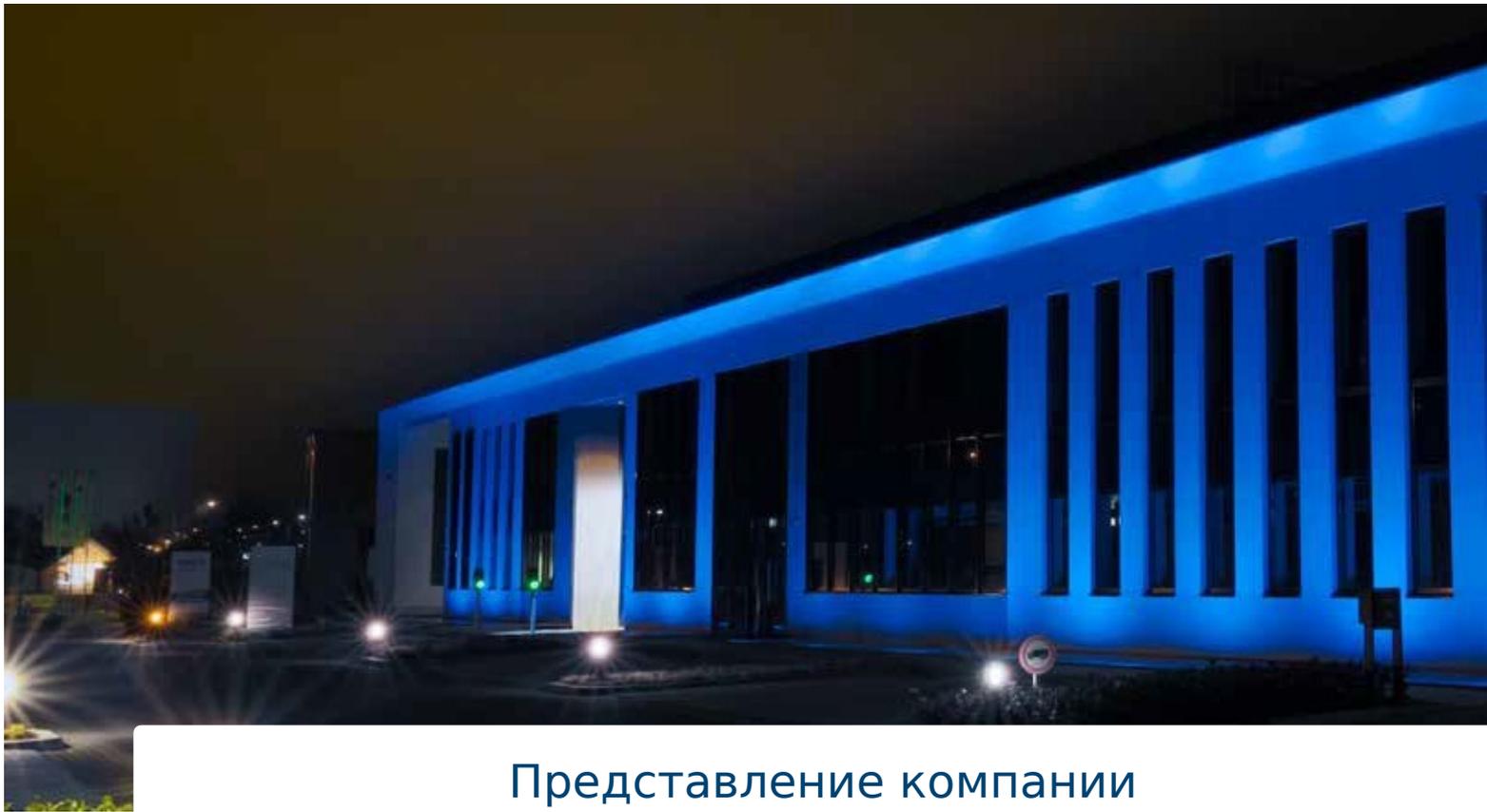


Blue Lagoon

UV-C and Pool equipment 

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ





Представление компании



VGE B.V. — известная компания, стремящаяся повысить благосостояние людей с помощью своевременных инноваций. Расположенная в южной части Нидерландов, компания славится производством уникального оборудования для бассейнов. Наша цель — выпуск высококачественной продукции и гармоничное сотрудничество с нашими клиентами. Мы гордимся тем, что находимся в регионе Брейнпорт, крупнейшем технологическом центре Нидерландов.

Компания VGE B.V., мировой лидер в своей области, специализируется на разработке и производстве оборудования для УФ-облучения для различных сфер водоподготовки. Мы постоянно выпускаем новые продукты и постоянно совершенствуем существующие предложения.

Благодаря крупномасштабному производству мы предлагаем нашим клиентам продукцию с исключительным соотношением цены и качества. Устойчивое развитие прочно вошло в наши процессы производства и разработки, при этом особое внимание уделяется экологичности и энергосбережению.

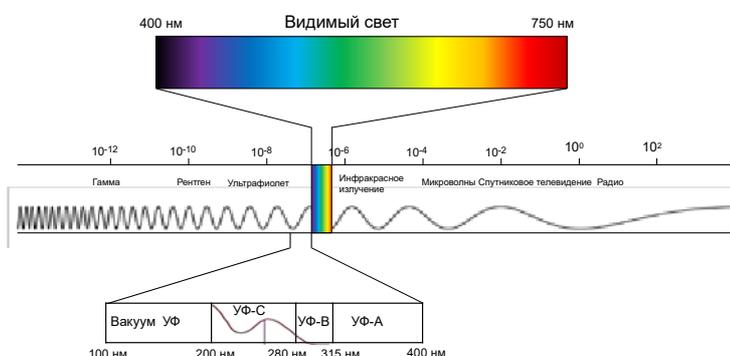
За более чем четыре десятилетия работы с момента основания в 1982 году мы разработали технически совершенную продукцию, которая используется в более чем 70 странах мира. Наша команда специалистов по продажам с нетерпением ждет возможности обеспечить бесперебойную обработку заказов и предоставить наилучший сервис и консультации нашим уважаемым клиентам.



Обработка ультрафиолетовым излучением

Ультрафиолетовое излучение можно разделить на четыре основные категории: УФ-А, УФ-В, УФ-С и вакуумный УФ. Спектр ультрафиолетового излучения (от 200 до 280 нанометров) — самый смертоносный для микроорганизмов диапазон длин волн. Ультрафиолетовое излучение может нанести микроорганизмам необратимый вред. Для каждого типа микроорганизмов требуется определенная интенсивность воздействия УФ-излучения для успешного завершения процесса дезинфекции.

Микроорганизм-мишень должен быть подвергнут прямому воздействию УФ-С излучения в течение достаточно долгого времени, чтобы излучение проникло в клеточную стенку микроорганизма. УФ-излучению требуется лишь доля секунды, чтобы инактивировать микроорганизмы, переносимые водой, пробив клеточную стенку микроорганизма и повредив его ДНК. Это часто приводит к гибели организма или по крайней мере нарушает его способность к размножению.



Ультрафиолетовое излучение эффективно против всех микроорганизмов

Очистка воды с помощью УФ-излучения — самый эффективный метод обеззараживания на сегодняшний день. Ультрафиолетовое излучение уничтожает микроорганизмы в домашних бассейнах на 99,9 %.

Ультрафиолетовые дезинфекторы для бассейнов способствуют кристальной чистоте воды

Самый главный виновник помутнения воды — микроорганизмы, такие как водоросли, — будет уничтожен ультрафиолетовыми дезинфекторами для бассейнов. Хлорамины также могут быть косвенной причиной помутнения воды, особенно если уровень дезинфекции свободным хлором в воде слишком низок. Ультрафиолетовые лампы уничтожают до 99,9 % микроорганизмов и разрушают до 80 % хлораминов.

Ультрафиолетовые очистители позволяют сократить использование химикатов для очистки воды

Ультрафиолетовая очистка обеспечивает большую стабильность воды в бассейнах и СПА, что позволяет избежать добавления дополнительных химикатов.

Конечный пользователь будет иметь более низкие затраты на химикаты и техническое обслуживание

Материалы в бассейне и вокруг него страдают от химических веществ, добавляемых в воду бассейна. Поскольку УФ-излучение уничтожает большинство вредных хлораминов в воде, материалы в бассейне и вокруг него страдают гораздо меньше и требуют меньшего ухода.

При использовании ультрафиолетовых дезинфектантов для бассейнов нет риска передозировки

Передозировка химикатов в бассейнах и СПА, как уже говорилось, может привести к серьезным проблемам со здоровьем и даже к образованию пены или помутнению воды. Ультрафиолетовое излучение не может быть избыточным и уничтожает все микроорганизмы.

Ультрафиолетовое излучение — это экологичная и неопасная технология

И последнее, но не менее важное: ультрафиолетовое излучение — это экологически чистый способ обеззараживания воды в бассейне!



Алфавитный указатель

Представление компании	2	Ультрафиолетовая лампа для соленой воды Blue Lagoon	28
Обработка ультрафиолетовым излучением	3	Salt-water UV-C	28
Обзор	5	Ультрафиолетовая лампа для соленой воды с таймером Blue Lagoon Salt-water Timer UV-C	30
Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpert-Series	6	Медный ионизатор УФ-C Blue Lagoon UV-C	32
Ультрафиолетовая бактерицидная лампа среднего давления Blue Lagoon Xpert UV-C MP 400 Вт	8	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpose UV-C	34
Ультрафиолетовая бактерицидная лампа среднего давления Blue Lagoon Xpert UV-C MP 600 Вт	10	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА Blue Lagoon Spa UV-C T5 21 Вт	36
Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpert Buster UV-C	12	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА Blue Lagoon Spa UV-C PLS 12–15 Вт	38
Ультрафиолетовая бактерицидная лампа компактная с применением озона Blue Lagoon Xpert AOP Compact Ozone & UV-C	14	Повысьте ценность ваших устройств с ультрафиолетовым излучением: ваш собственный бренд	40
Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpert-Duplex UV-C	18	Заземление бассейна	42
Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Inox UV-C	20	Коррозия металлических деталей и устройств в плавательных бассейнах	43
Ультрафиолетовая лампа с сигнальным устройством Blue Lagoon Signal UV-C	22	Системы VGE Pro	44–47
Ультрафиолетовая лампа с таймером Blue Lagoon Timer UV-C	24	УФ-C лампы VGE	49
Ультрафиолетовая лампа Blue Lagoon Tech UV-C	26	Медный электролизер Blue Lagoon	54
		Нагреватель Blue Lagoon ProfiHeate 3 кВт	56
		Дозировочный насос Blue Lagoon Dosatech	58
		Реле расхода Blue Lagoon Flow Switch Plus	60
		Примеры установки	62



Сертификация UL

UL — мировой лидер в области тестирования и сертификации безопасности продукции. Уже более 100 лет производители оценивают и тестируют свои товары на предмет риска для безопасности с помощью независимых сторонних организаций по сертификации безопасности.



Сертификация ETL

Знак ETL Listed — это доказательство того, что ваше изделие прошло независимые испытания и соответствует действующему опубликованному стандарту. Знак ETL является подтверждением соответствия продукции североамериканским стандартам безопасности.



Серия Pool Pro только для профессионалов

Продукт предназначен только для профессионального использования. Подлежит установке при профессиональном применении или в сочетании с другими видами применения.



Корпус из нержавеющей стали

Внутренняя отделка из нержавеющей стали отражает ультрафиолетовое излучение, что повышает эффективность излучения на 35%. Кроме того, нержавеющая сталь обеспечивает более длительный срок службы корпуса.



Соленая вода

Эти устройства подходят для использования в соленой воде. Они предназначены для предотвращения коррозии или повреждения устройства от соленой воды.



ПВХ

Корпус из ПВХ повышает коррозионную стойкость по сравнению с корпусом из 316 L. Мы используем специальный ПВХ, устойчивый к ультрафиолетовому излучению.

Обзор

Номер модели	Наименование модели	Рекомендуемая скорость потока для 30 мДж/см²	Макс. рабочее давление в бар	Максимальный расход в м³/ч	УФ-С-лампа	Брендовая лампа	Впуск/выпуск диаметр (мм/дюйм)	Высота реактора в см ±	Расстояние между впуском/выпуском в см ±	Вес в кг ±
ВРМ00401	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа среднего давления Xpert UV-C MP 400 Вт	13***	10	8***	1 x среднего давления мощностью 400 Вт ТОВ	VGE	2 дюйма	25		2 + 4**
ВРМ00601	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа среднего давления Xpert UV-C MP 600 Вт	19***	10	12***	1 x среднего давления мощностью 600 Вт ТОВ	VGE	ДУ80	28		11 + 4**
ВР07082	Xpert Buster UV-C 80 Вт	15	4	20	1 x 80 Вт	VGE — LightTech	2 дюйма	93	73,3	9,7
ВР07132	Xpert Buster UV-C 140 Вт	23	4	28	1 x 140 Вт, амальгамная	VGE — LightTech	2,5 дюйма	93	72	9,6
ВР07392	Xpert Buster UV-C 420 Вт	49*	4	49	3 x 140 Вт, амальгамная	VGE — LightTech	3"	93	70,4	22,4
ВН12752	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа компактная с применением озона Xpert AOP Compact Ozone & UV-C 75 Вт	18	2,5	23	1 x 75 Вт / Ozone	VGE — LightTech	63-50	100	77	8,4
ВР08752	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Xpert Duplex UV-C 80 Вт	17	2,5	23	1 x 80 Вт	VGE — LightTech	63-50	100	77	5,5
ВР08132	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Xpert Duplex UV-C 140 Вт	23	2,5	23	1 x 140 Вт, амальгамная	VGE — LightTech	63-50	100	77	5,6
ВР02752	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Inox UV-C 75 Вт	18	5	23	1 x 75 Вт	Philips	2 дюйма	100	78,5	7,2
ВР02132	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Inox UV-C 130 Вт	22	5	23	1 x 130 Вт, амальгамная	Philips	2 дюйма	100	78,5	7,3
ВЕ11402	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа с сигнальным устройством Signal UV-C 40 Вт	11	2	23	1 x 40 Вт	VGE — LightTech	63-50	100	77	4,1
ВН11752	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа с сигнальным устройством Signal UV-C 75 Вт	16	2	23	1 x 75 Вт	VGE — LightTech	63-50	100	77	4,3
ВН11402	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа с сигнальным устройством Signal UV-C 130 Вт	22	2	23	1 x 130 Вт, амальгамная	VGE — LightTech	63-50	100	77	4,5
ВН01402	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа с таймером Timer UV-C 40 Вт	11	2	23	1 x 40 Вт	Philips	63-50	100	77	4,1
ВН01752	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа с таймером Timer UV-C 75 Вт	16	2	23	1 x 75 Вт	Philips	63-50	100	77	4,3
ВН01132	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа с таймером Timer UV-C 130 Вт	22	2	23	1 x 130 Вт, амальгамная	Philips	63-50	100	77	4,5
ВЕ02162	Ультрафиолетовая лампа Tech UV-C 16 Вт	5	2	23	1 x 16 Вт	VGE — LightTech	63-50	56	34	2,8
ВЕ02402	Ультрафиолетовая лампа Tech UV-C 40 Вт	11	2	23	1 x 40 Вт	VGE — LightTech	63-50	100	77	3,6
ВЕ02752	Ультрафиолетовая лампа Tech UV-C 75 Вт	16	2	23	1 x 75 Вт	VGE — LightTech	63-50	100	77	3,9
ВЕ03132	Ультрафиолетовая лампа Tech UV-C 130 Вт	22	2	23	1 x 130 Вт, амальгамная	Philips	63-50	100	77	5,0
ВЕ07402	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для соленой воды, короткая Salt-water short UV-C 40 Вт	8	2	23	1 x 40 Вт	VGE — LightTech	63-50	48	37	2,5
ВЕ06402	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для соленой воды Salt-water UV-C 40 Вт	9	2	23	1 x 40 Вт	Philips Smart Cap	63-50	100	77	3,0
ВЕ06752	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для соленой воды Salt-water UV-C 75 Вт	14	2	23	1 x 75 Вт	Philips Smart Cap	63-50	100	77	3,2
ВН10402	Ультрафиолетовая лампа для соленой воды с таймером Salt-water UV-C 40 Вт	9	2	23	1 x 40 Вт	Philips	63-50	100	77	4,0
ВН10752	Ультрафиолетовая лампа для соленой воды с таймером Salt-water UV-C 75 Вт	14	2	23	1 x 75 Вт	Philips	63-50	100	77	4,2
ВН04402	Медный ионизатор UV-C 40 Вт	11	2	23	1 x 40 Вт	VGE — LightTech	63-50	100	77	5,0
ВН04752	Медный ионизатор UV-C 75 Вт	16	2	23	1 x 75 Вт	VGE — LightTech	63-50	100	77	5,2
ВЕ09422	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Хресе UV-C	14	1	15	1 x 42 Вт	VGE	32-38 60	55	19	4,5
ВЕ01212	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА UV-C 21-230 В	3	1	13	1 x 21 Вт	VGE — LightTech	50	35	17	1,7
ВЕ01211UL	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА UV-C 21-120 В	3	1	13	1 x 21 Вт	VGE — LightTech	50	35	17	1,7
ВЕ01122	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА UV-C 12 Вт	3	1	13	1 x 12 Вт	Philips	50	40,5	17	1,6
ВЕ01151	Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА UV-C 15 Вт	3	1	13	1 x 15 Вт	Philips	50	40,5	17	1,6

* рекомендуемая скорость потока для 40 мДж/см²

*** поток 400 Дж/м² (дезинфекция) 13 м³/ч поток 600 Дж/м² (снижение хлорамина) 8 м³/ч

** Вес контрольного монитора 4 кг

*** поток 400 Дж/м² (дезинфекция) 19 м³/ч поток 600 Дж/м² (снижение хлорамина) 12 м³/ч



Серия Blue Lagoon Xpert специально для профессионалов в области бассейнов!



Серия Blue Lagoon Xpert специально разработана для профессионалов в области бассейнов! Эта серия включает 5 моделей, доступных в различных мощностях. Устройства УФ-С поставляются с практичным и профессионально разработанным блоком таймера, оснащенный светодиодным таймером, который обеспечивает точный контроль и визуализацию срока службы лампы.

Ультрафиолетовое излучение среднего давления Blue Lagoon Xpert

Ультрафиолетовые лампы среднего давления излучают широкий спектр ультрафиолетового (УФ) света, который не только обеспечивает очень хорошие результаты при дезинфекции, но и отлично подходит для решения задач

фотолиза, таких как снижение концентрации хлорамина в бассейнах. Лампы одностороннего подключения в сочетании с ТОБ (технологией одностороннего байонета) и визуальной индикацией состояния лампы на камере делает систему исключительно удобной для пользователя.

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpert Buster UV-C

Устройство Buster UV-C изготовлено из нержавеющей стали 316L и поставляется в разных видах: 80 Вт, 140 Вт, амальгамная или 420 Вт (3x 140 Вт), амальгамная. Эти устройства оснащены сменными опорами для легкой горизонтальной и вертикальной установки.

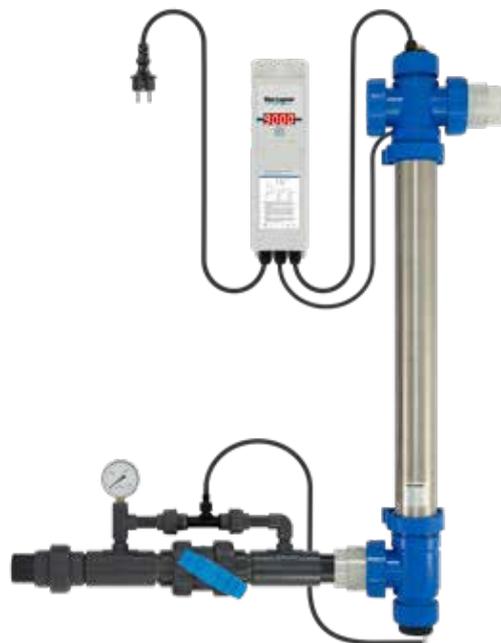


Серия Blue Lagoon Xpert специально для профессионалов в области бассейнов!



Blue Lagoon Xpert Duplex УФ-С

Устройство Duplex UV-C изготовлено из нержавеющей стали Duplex и выпускается в двух видах: 80 Вт и 140 Вт, амальгамная. Устройство подходит для всех типов бассейнов, таких как бассейны с хлорированной и соленой (электролизной) водой. Нержавеющая сталь Duplex не подвержена воздействию соленой воды, что предотвращает коррозию корпуса.



Blue Lagoon Xpert AOP УФ-С

Сочетание озона и УФ-излучения, интегрированное в эту продуманную систему дезинфекции, обеспечивает свежесть и безопасность воды в бассейне при минимальном использовании хлора. Лампа выполняет двойную функцию, одновременно производя озон и УФ-излучение. Озон в воде будет полностью разрушен под воздействием ультрафиолетового излучения. Из-за этого образуются так называемые ОН-радикалы, обладающие высоким потенциалом окисления. Это приводит к окислению органических загрязнений в воде, а УФ-излучение одновременно дезинфицирует воду.



Ультрафиолетовая бактерицидная лампа среднего давления Blue Lagoon Xpert UV-C MP 400 Вт



Ультрафиолетовая бактерицидная лампа среднего давления Blue Lagoon Xpert мощностью 400 Вт

Ультрафиолетовые лампы среднего давления серии Blue Lagoon Xpert излучают широкий спектр ультрафиолетового (УФ) света, который обеспечивает очень хорошие результаты при дезинфекции, а также отлично подходит для решения задач фотолиза, таких как снижение концентрации хлорамина в бассейнах. Лампы одностороннего подключения в сочетании с ТОБ (технологией одностороннего байонета) и визуальной индикацией состояния лампы на камере делает систему исключительно удобной для пользователя. Лампа имеет компактную конструкцию и камеру облучения с поперечным потоком и низкой потерей давления. Лампу одностороннего подключения легко устанавливать (заменять).



Преимущества ультрафиолетовой бактерицидной лампы среднего давления Blue Lagoon Xpert мощностью 400 Вт

- Эффективное снижение концентрации хлорамина
- Компактная конструкция камеры
- Разложение хлорамина позволяет реже менять воду и, следовательно, сокращает потребление воды
- Легко устанавливаемая и заменяемая односторонняя лампа, быстрая замена лампы осуществляется без применения инструментов, когда система находится под давлением
- Визуальная индикация состояния лампы в головке лампы
- Быстрая замена лампы без применения инструментов
- Камера из нержавеющей стали 316L со стеклянной поверхностью, обработанной дробью
- Конструкция камеры облучения с поперечным потоком, низкой потерей давления
- Электронный блоки питания лампы
- Длительный срок службы лампы
- Внутренняя чистовая обработка камеры облучения с шероховатостью RA 0,8 мкм
- Меньший объем использования химикатов
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы среднего давления Blue Lagoon Xpert UV-C MP 400 Вт



400 Вт	
Артикул	ВРМ00401
Тип	400-85
EAN	8714404042338
Макс. давление	10 бар
расход 400 Дж/м ² (дезинфекция)	13 м ³ /ч
расход 600 Дж/м ² (сниж. содержание хлорамина)	8 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	85 мм
Длина устройства	25 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	2 дюйма наружн. резьба
Материал корпуса	316L
Панель управления	Компактная
Мощность лампы	400 Вт
Лампа	Лампа сред. давл. Blue Lagoon мощ. 400 Вт, ТОБ
Ресурс лампы	9 000 часов, ультрафиолетовая бактерицидная лампа
Биметаллическое реле	✓
Индикатор	✓
Сигнал о замене лампы	✓
Реле расхода	-
Вес	2 кг + 4 кг (вес электрооборудования)



Запасные детали

A	F980600	Лампа среднего давления Blue Lagoon мощностью 400 Вт, ТОБ
B	QG101	Кварцевое стекло среднего давления 195 x 38 x 1,5 мм (400–600 Вт)
D	ERM00402	Электрическая часть ультрафиолетовой лампы среднего давления Blue Lagoon Xpert, компактной, 400 Вт
X	B290146	Термостатическое биметаллическое реле 60 °С, кабель 10 м
C	CA050	Кабель + цоколь лампы среднего давления, 2 м, 18 AWG
G	SP0054	Сервисный комплект уплотнений ультрафиолетовой бактерицидной лампы среднего давления

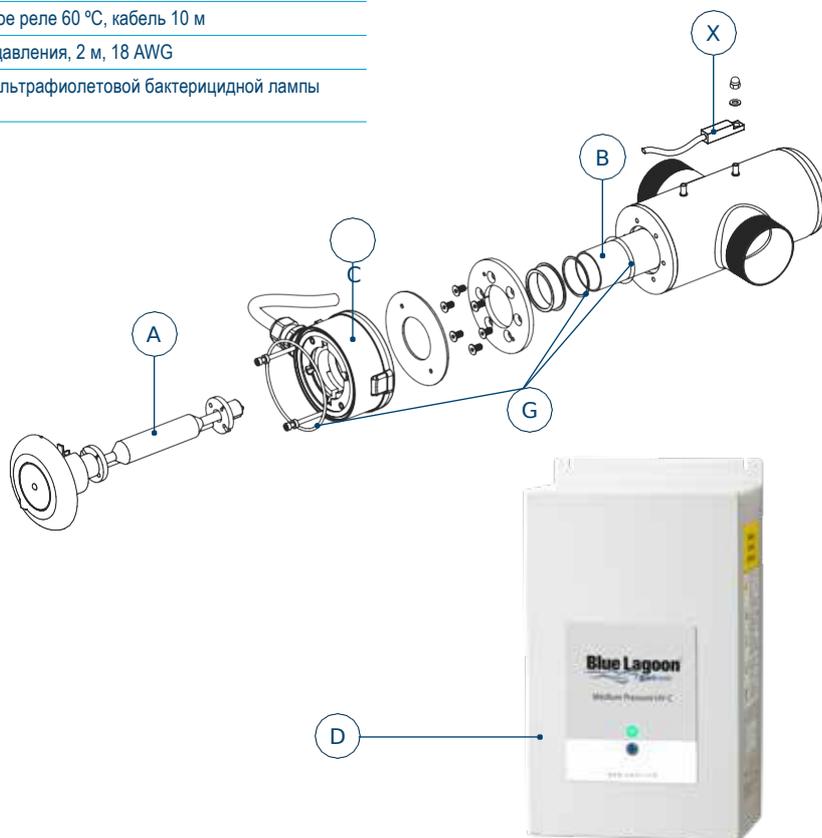
Опции

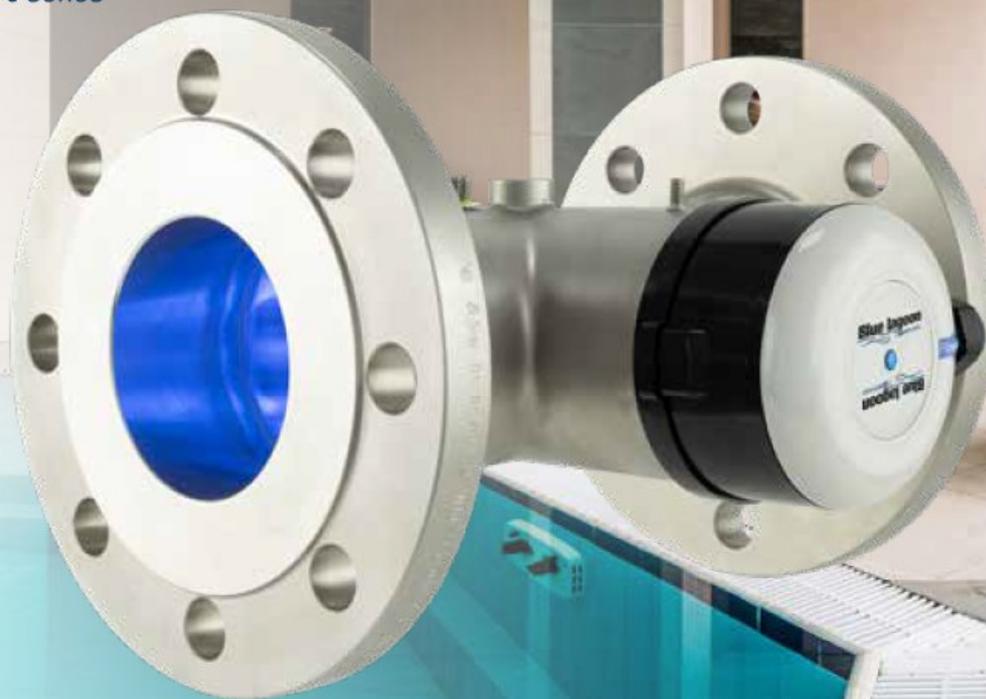
*	SP0058	Динамометрическая отвертка
----------	--------	----------------------------

F980600 — лампа среднего давления Blue Lagoon, 400 Вт, ТОБ



B290146 — термостатическое биметаллическое реле 60 °С, кабель 10 м





Ультрафиолетовая бактерицидная лампа среднего давления **Blue Lagoon Xpert UV-C MP** 600 Вт



Ультрафиолетовая бактерицидная лампа среднего давления Blue Lagoon Xpert мощностью 600 Вт

Лампа среднего давления Blue Lagoon Xpert мощностью 600 Вт — это прочная и надежная ультрафиолетовая система, предназначенная не только для дезинфекции бассейнов различного назначения, но и для эффективного снижения концентрации хлорамина в воде бассейнов. Лампы одностороннего подключения в сочетании с ТОБ (технологией одностороннего байонета) и визуальной индикацией состояния лампы на камере делает систему исключительно удобной для пользователя. Камера обработки воды из нержавеющей стали 316L оснащена фланцами с Ду 80, обеспечивающими простоту установки. Лампа среднего давления мощностью 600 Вт имеет компактную конструкцию и камеру облучения с поперечным потоком и низкой потерей давления. Лампу одностороннего подключения легко устанавливать (заменять). И последнее, но не менее важное: лампы среднего давления Blue Lagoon мощностью 600 Вт обеспечивают эффективное снижение концентрации хлорамина.

Преимущества ультрафиолетовой бактерицидной лампы среднего давления Blue Lagoon Xpert мощностью 600 Вт

- Компактная конструкция камеры
- Лампу одностороннего подключения легко устанавливать (заменять)
- Визуальная индикация состояния лампы в головке лампы
- Легко устанавливаемая и заменяемая односторонняя лампа, быстрая замена лампы осуществляется без применения инструментов, когда система находится под давлением

- Камера из нержавеющей стали 316L со стеклянной поверхностью, обработанной дробью
- Конструкция камеры облучения с поперечным потоком, низкой потерей давления
- Электронный блоки питания лампы
- Длительный срок службы лампы
- Внутренняя чистовая обработка камеры облучения с шероховатостью RA 0,8 мкм
- Меньший объем использования химикатов
- Эффективное снижение концентрации хлорамина
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы среднего давления Blue Lagoon Xpert UV-C MP 600 Вт



Артикул	ВРМ00601
Тип	600-85
EAN	8714404042406
Макс. давление	10 бар
Расход 400 Дж/м ² (дезинфекция)	19 м ³ /ч
Расход 600 Дж/м ² (сниж. содерж. хлорамина)	12 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	85 мм
Длина устройства	28 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	ДУ 80
Материал корпуса	316L
Панель управления	Компактная
Мощность лампы	600 Вт
Лампа	Лампа сред. давл. Blue Lagoon мощн. 600 Вт, ТОБ
Ресурс лампы	9 000 часов, ультрафиолетовая бактерицидная лампа
Биметаллическое реле	✓
Индикатор	✓
Сигнал о замене лампы	✓
Реле расхода	-
Вес	11 кг + 4 кг (вес электрооборудования)
Количество на полном поддоне	24



Запасные детали

A	F980605	Лампа среднего давления Blue Lagoon мощностью 600 Вт, ТОБ
B	QG101	Кварцевое стекло среднего давления 195 x 38 x 1,5 мм (400–600 Вт)
D	ЕРМ00601	Электрическая часть ультрафиолетовой лампы среднего давления Blue Lagoon Xpert, компактной, 600 Вт
X	B290146	Термостатическое биметаллическое реле 60 °С, кабель 10 м
C	CA050	Кабель + цоколь лампы среднего давления, 2 м, 18 AWG
Y	B212103	Заглушка из нержавеющей стали 316L ¼ дюйма с буртиком
Z	SP0054	Сервисный комплект уплотнений ультрафиолетовой бактерицидной лампы среднего давления

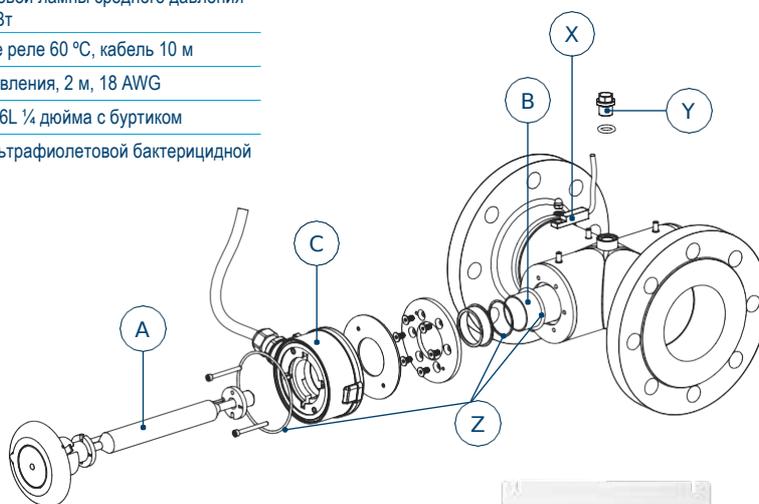
Опции

*	SP0058	Динамометрическая отвертка
----------	--------	----------------------------

F980605 — лампа среднего давления Blue Lagoon, 600 Вт, ТОБ



B290146 — термостатическое биметаллическое реле 60 °С, кабель 10 м



BUSTER

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpert **Buster UV-C**



Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpert Buster UV-C

Устройство Buster UV-C изготовлено из нержавеющей стали 316L и поставляется в разных видах: 80 Вт, 140 Вт, амальгамная или 420 Вт (3x140 140 Вт), амальгамная.

Доступность и простота использования

Лампа Blue Lagoon Xpert Buster UV-C полностью укомплектована. Срок службы лампы составляет до 16 000 часов. Кроме того, реле расхода отключает лампу при недостаточном потоке воды. Светодиодный индикатор информирует о сроке службы лампы, а прозрачная головка позволяет легко визуально контролировать лампу.

Простота установки

Независимо от того, хотите ли вы расположить этот УФ-прибор горизонтально или вертикально, сменные опоры позволяют сделать и то, и другое.

Кроме того, кабель между блоком таймера и устройством имеет увеличенную длину, что обеспечивает оптимальную гибкость.

Преимущества Blue Lagoon Xpert Buster UV-C

- На 35 % выше выход УФ-излучения
- Гарантия кристально чистой воды
- Длительный срок службы лампы (до 16 000 часов)
- Простота в обслуживании
- Возможность горизонтального и вертикального размещения
- Сделано в Нидерландах
- Эти устройства Buster оснащены сменными опорами для легкой горизонтальной и вертикальной установки.

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon Xpert **Buster UV-C**



	80 Вт	140 Вт	420 Вт
Артикул	BP07082	BP07132	BP07392
Тип	80 Вт	140 Вт	420 Вт
EAN	8714404040136	8714404045216	8714404045773
Рек. расход при 30 мДж/см ²	15 м ³ /ч	23 м ³ /ч	49 м ³ /ч (для 40 мДж/см ²)
Макс. давление	4 бар	4 бар	4 бар
Макс. расход	20 м ³ /ч	28 м ³ /ч	49 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	114 мм	154 мм	219 мм
Длина устройства	93 см	93 см	93 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	2 дюйма с наружной резьбой	2,5 дюйма с наружной резьбой	3 дюйма с наружной резьбой
Материал корпуса	316 L	316 L	316 L
Электронное пуско-регулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	80 Вт	140 Вт	3 x 140 Вт
Лампа	VGE T5 80 Вт	Амальгамная лампа VGE T6 140 Вт, 4P	Амальгамная лампа 3x T6 140, 4P
Температура рабочей среды балласта	1–40 °С	1–40 °С	1–40 °С
Ресурс лампы	9 000 ч УФ-С	16 000 ч УФ-С	16 000 ч УФ-С
Индикатор	√	√	√
Сигнал о замене лампы	√	√	√
Реле расхода	-	√	√
Количество на полном поддоне	18 шт.	15 шт.	6 шт.



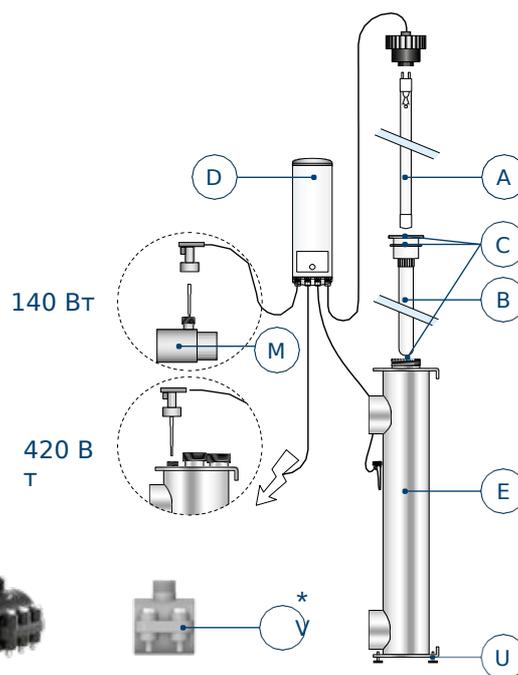
Запасные детали

A	F980010	Лампа VGE T5 80 Вт 4P, цоколь X
	F980020	Амальгамная лампа VGE T6 140 Вт 4P, цоколь X
B	QG075	Кварцевое стекло VSC 870 x 30 мм 140 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP080020	Электрическое оборудование для Xpert Buster UV-C 80 Вт
	EP130016	Электрическое оборудование для Xpert Buster UV-C 140 Вт, включая реле расхода
	EP390005	Электрическое оборудование для Xpert Buster UV-C 420 Вт, включая реле расхода
E	B212130	Корпус для Xpert Buster UV-C 80 Вт
	B212131	Корпус для Xpert Buster UV-C 140 Вт
	B212120	Корпус для Xpert Buster UV-C 420 Вт
M	B290020	Переходник 63/63 мм с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
	B290021	Переходник 60,3/60,3 мм США/Великобритания с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
U	E801533	Регулируемая ножка из нержавеющей стали M8

V	B290177	Обжимной хомут для врезки 50 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода
	B290170	Обжимной хомут для врезки 63 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода
	B290176	Обжимной хомут для врезки 75 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода



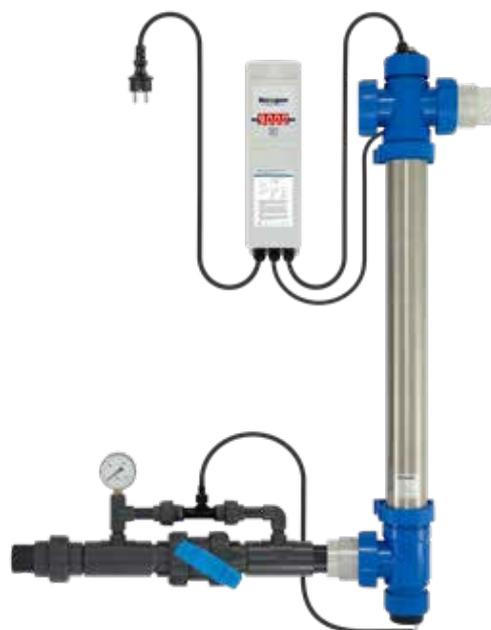
Амальгамная лампа
В состав амальгамной лампы входит реле расхода, отключающее лампу при слишком низком расходе. Амальгамная лампа UV-C менее подвержена воздействию колебаний температуры воды и генерирует постоянное, мощное излучение. Амальгамная лампа УФ-С — это самая мощная лампа УФ-С, имеющаяся на рынке устройств УФ-С.





AOP

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа компактная с применением озона Blue Lagoon Xpert **AOP Compact Ozone & UV-C**



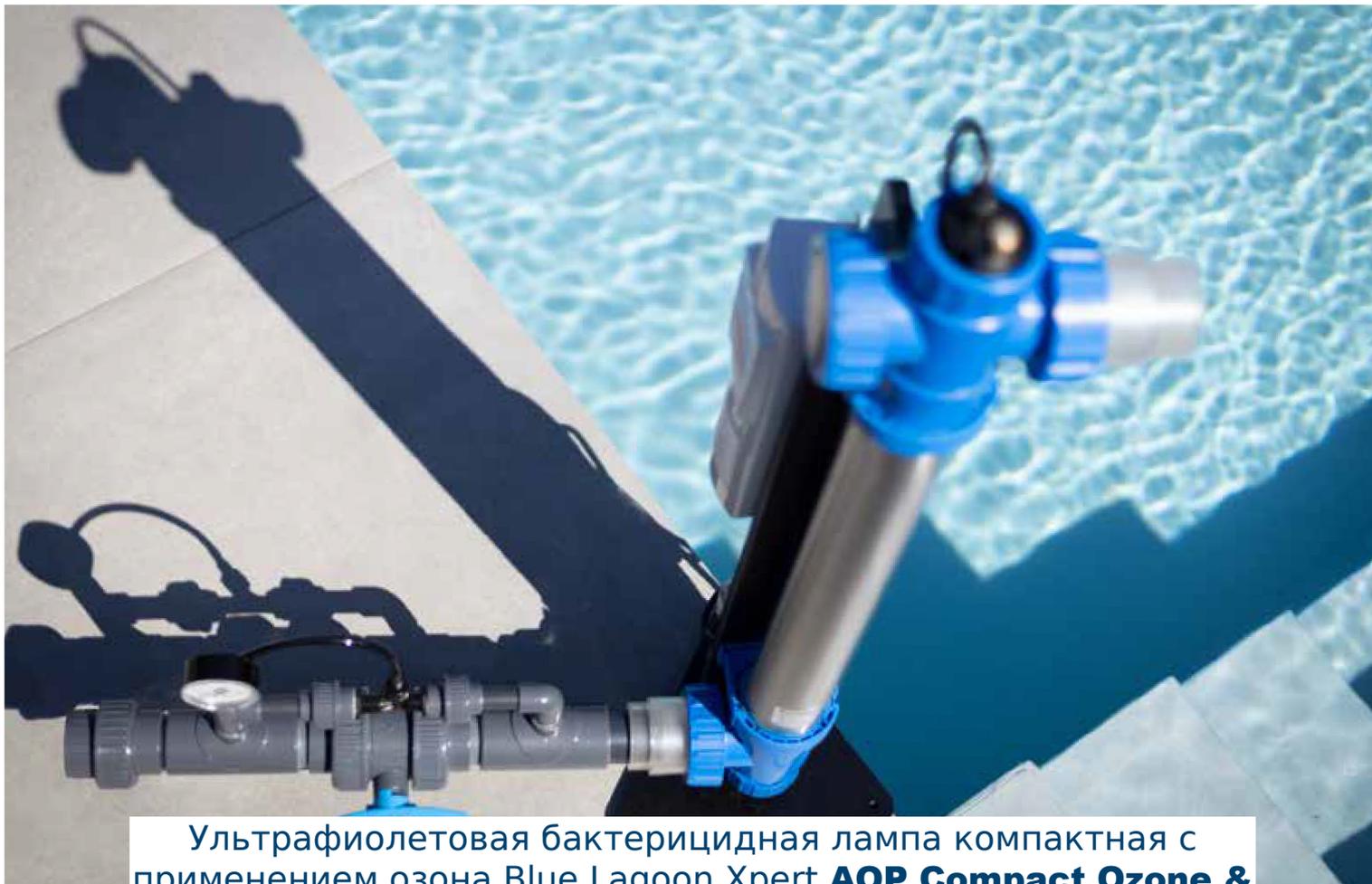
Тройная дезинфекция для максимальной защиты

Попрощайтесь с вонючей, наполненной хлором водой в бассейне с помощью Blue Lagoon AOP Compact Ozone & UV-C. Данная инновационная система дезинфекции — оптимальное решение для поддержания свежести и безопасности воды в бассейне при минимальном использовании хлора. Система обеспечивает тройную дезинфекцию, сочетая озон, ОН-радикалы и УФ-излучение, чтобы обеспечить максимальную защиту от вредных бактерий и вирусов.

Преимущества Blue Lagoon Xpert AOP Compact Ozone & UV-C

- Данный прибор обеспечивает тройную дезинфекцию: озон, радикалы ОН и УФ-излучение.
- Автономный электронный балласт, гарантирующий эффективное и стабильное электропитание, а также максимальную гибкость установки
- Повышение выхода UV-C излучения до 35% благодаря отражению от реактора из нержавеющей стали
- Корпус из нержавеющей стали Duplex, подходит для использования в бассейнах с хлором и соевым электролизом

- Озоновая УФ-лампа производит озон и УФ-излучение в течение 9 000 часов
- Устройство покажет, когда лампа нуждается в замене
- Простая установка и техобслуживание
- Сделано в Нидерландах



Ультрафиолетовая бактерицидная лампа компактная с применением озона Blue Lagoon Xpert AOP Compact Ozone & UV-C

Эксплуатация

Сочетание озона и УФ-излучения позволяет создать бассейн с минимальным использованием хлора. Через прилагаемый блок Вентури воздух всасывается снаружи в пространство между УФ-лампой и кварцевой гильзой. Специальная лампа УФ-С генерирует излучение с длиной волны 254 и 185 нм. Излучение с длиной волны 185 нм преобразует имеющийся кислород в озон. Выработываемый озон (макс. 0,6 г/ч) смешивается с водой через блок Вентури и выполняет дезинфекцию и окисление. Внутри корпуса УФ-С остатки озона преобразуются под воздействием УФ-С-излучения с длиной волны 254 нм в радикалы ОН (так называемая передовая технология окислительной обработки воды), которые обладают еще более сильной окислительной способностью, чем озон.

Революционное решение для достижения максимальных результатов

Революционное сочетание озона и ультрафиолета в лампе Blue Lagoon AOP Compact Ozone & UV-C приводит к образованию радикалов ОН, обладающих еще более сильной окислительной способностью, чем озон, что приводит к окислению органических загрязнителей в воде. Двухфункциональная лампа этой системы производит озон и ультрафиолет, обеспечивая одновременную дезинфекцию и очистку воды.

Долговечная работа и простота обслуживания

Озоновая УФ-лампа прибора производит озон и УФ-излучение в течение 9 000 часов. Прибор сообщает о необходимости замены лампы. Кроме того, лампа Blue Lagoon AOP Compact Ozone & UV-C проста в установке и обслуживании, что делает его беззаботным решением для обеспечения чистоты воды в бассейне.

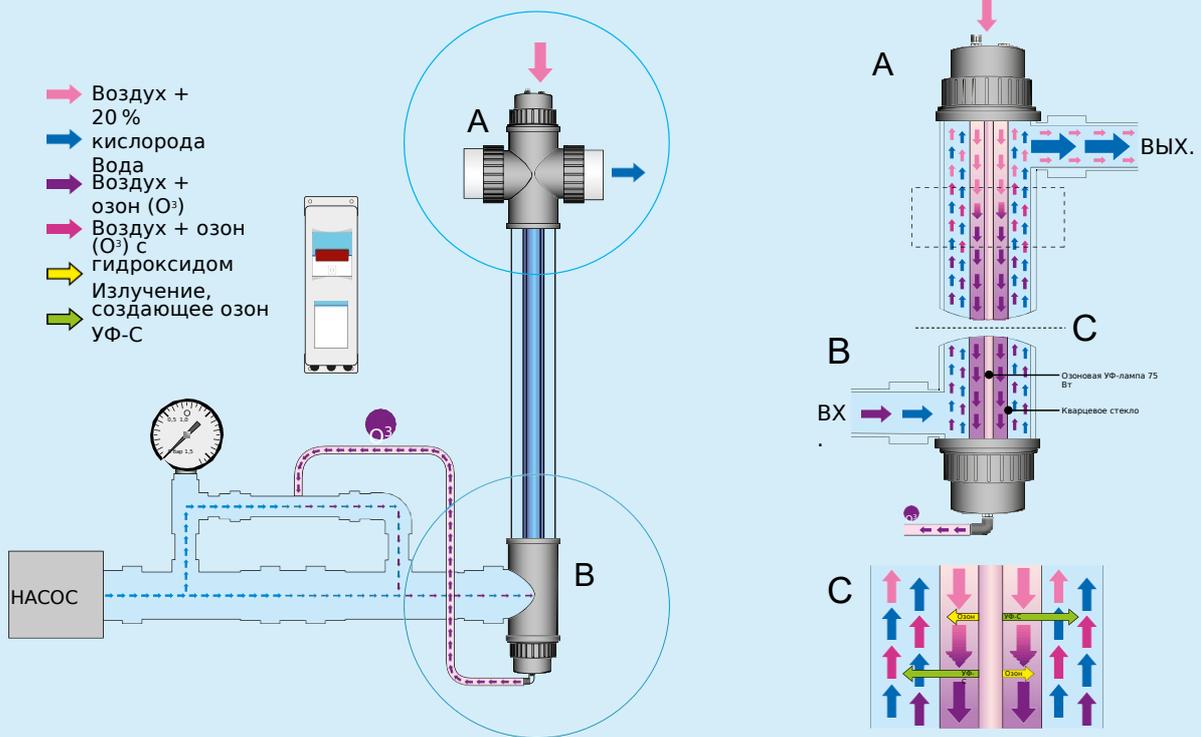
Сочетание озона и УФ-излучения, интегрированное в эту продуманную систему дезинфекции, обеспечивает свежесть и безопасность воды в бассейне при минимальном использовании хлора.



Что такое AOP?

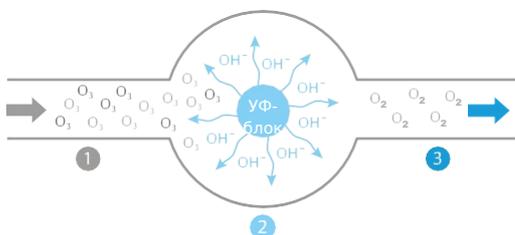
Передовая технология окислительной обработки воды (AOP) VGE сочетает в себе преимущества озона и УФ-излучения в одном устройстве. При использовании озона в сочетании с ультрафиолетовым излучением в воде образуются гидроксильные радикалы ($\cdot\text{OH}$). Эти радикалы эффективно окисляют микрополлютанты в воде и тем самым снижают уровень ее органического и неорганического загрязнения. Снижается количество побочных продуктов хлорной дезинфекции, таких как ТНМ и хлорамины. Ультрафиолетовое излучение не только эффективно дезинфицирует воду, но и успешно инактивирует такие устойчивые к хлору организмы, как криптоспоридии и лямблии. И, наконец, напрямую снижается содержание хлораминов в воде. Система УФ-С сконструирована таким образом, что весь озон в воде используется для процесса AOP, поэтому при соблюдении рекомендованных скоростей потока устройство дезонирования не требуется. AOP — это чрезвычайно эффективный и действенный способ дезинфекции и дезинсекции бассейна. В результате количество хлора в бассейне может быть сведено к минимуму.

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа компактная с применением озона Blue Lagoon Xpert **AOP Compact Ozone & UV-C**



Больше о AOP

Передовая технология окислительной обработки воды (AOP) — лучшая из доступных на данный момент в области очистки воды. В AOP используются •ОН-радикалы, обладающие самым высоким потенциалом окисления среди окислителей, которые могут использоваться в системах водоподготовки. Когда растворенный озон (1) облучается УФ-С-излучением в камере УФ-обработки (2), образуются •ОН-радикалы. Время жизни ОН-радикалов крайне мало, поэтому весь процесс обработки происходит в камере УФ-обработки. Обработанная вода (3) не содержит •ОН-радикалов.



Лампа выполняет двойную функцию, одновременно производя озон и УФ-излучение. Озон в воде будет полностью разрушен под воздействием ультрафиолетового излучения. Из-за этого образуются так называемые ОН-радикалы, обладающие высоким потенциалом окисления. Это приводит к окислению органических загрязнений в воде, а УФ-излучение одновременно дезинфицирует воду.

Преимущества AOP:

- Усиленное сочетание озона (окисление) и УФ-излучения (дезинфекция);
- Повышает эффективность дезинфекции;
- Делает возможным использование бассейна с минимальным количеством хлора;
- Эффективно против микроорганизмов, устойчивых к хлору;
- Предотвращает раздражение кожи и глаз;
- Может быть быстро добавлена к существующим системам фильтрации.

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы



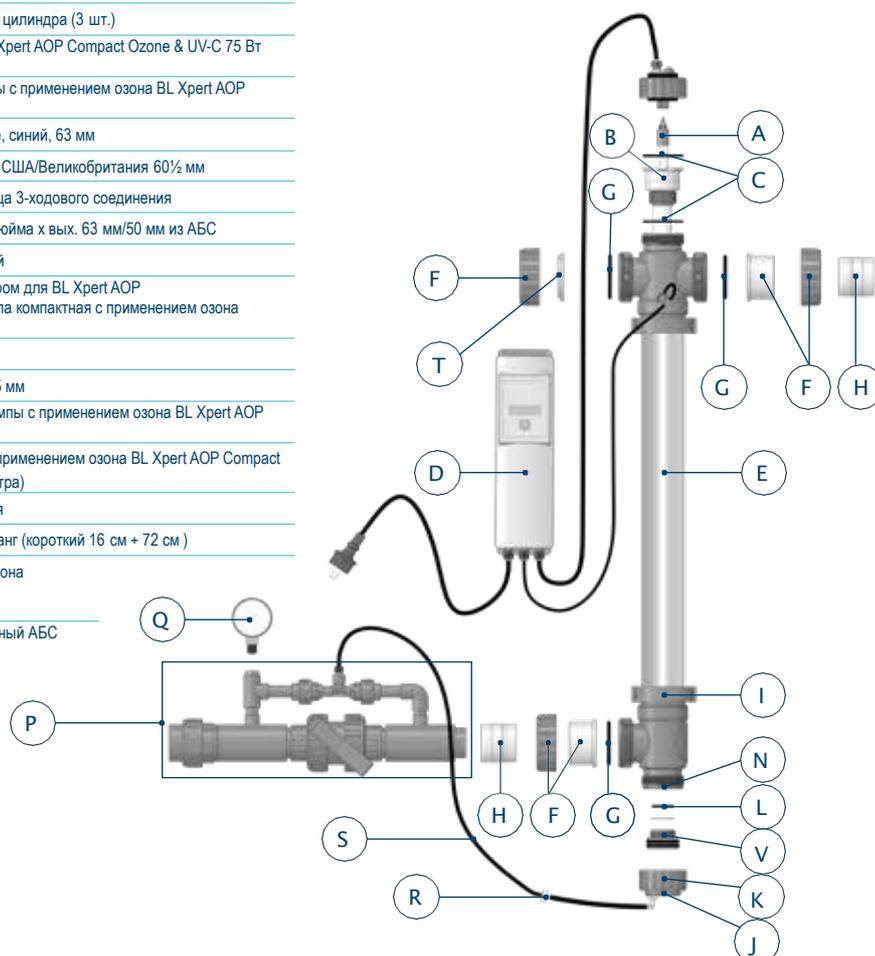
75 Вт КОМПАКТНОЙ	
Артикул	ВН10392
Тип	с применением озона Blue Lagoon Xpert AOP Compact Ozone & UV-C 75 Вт
EAN	8714404040617
Рек. расход при 30 мДж/см ²	18 м ³ /ч
Макс. давление	2,5 бар
Макс. расход	23 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	70 мм
Длина устройства	100 см
Диаметр впуск. и выпуск. отверстия Ø	63 мм/50 мм/1½ дюйма
Материал корпуса	ДУПЛЕКСНАЯ
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	75 Вт
Лампа	VGE T5 75 Вт, для озона
Ресурс лампы	9 000 часов Озон — 9 000 часов УФ-С
Озон	0,6 гр/ч
Таймер	✓
Сигнал о замене лампы	✓
Вес	5,6 кг
Количество на полном поддоне	24 шт.



Запасные детали

A	4800033	Лампа VGE T5 75 Вт Ozone, цоколь H
B	QG109	Кварцевое стекло VSC 925 x 30 мм открытый конец AM
C	E800912	Уплотнительное кольцо для кварцевого цилиндра (3 шт.)
D	EP075070	Электрическая часть для установки BL Xpert AOP Compact Ozone & UV-C 75 Вт V2.0
E	H170024	Корпус установки для компактной лампы с применением озона BL Xpert AOP Compact Ozone & UV-C 75 Вт V2.0
F	B915000	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, синий, 63 мм
F	E800944	Комплект (2 шт.) 3-ходовое соединение США/Великобритания 60½ мм
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
H	F990115	Переходник с внутренней резьбой 1,5 дюйма x вых. 63 мм/50 мм из АБС
I	B290006	Монтажный кронштейн 75 мм, ПП, синий
J	F990103	Торцевая заглушка с воздушным затвором для BL Xpert AOP Ультрафиолетовая бактерицидная лампа компактная с применением озона Compact Ozone & UV-C 75 Вт V2
K	B290010	Гайка 70 мм x 33,5 мм из АБС синяя
L	3902158	Уплотнительное кольцо БНК 57 мм x 2,5 мм
N	3902269	Комплект сальников для компактной лампы с применением озона BL Xpert AOP Compact Ozone & UV-C 75 W V2.0
P	4800068	Блок Вентури для компактной лампы с применением озона BL Xpert AOP Compact Ozone & UV-C (за исключением манометра)
Q	4800099	Манометр для озона высокого давления
R	4800145	Обратный клапан озона из витона + шланг (короткий 16 см + 72 см)
S	4800020	Полиуретановый шланг, черный, для озона
T	F990196BU	Закрывающаяся крышка, черная
V	3901013	Адаптер для открытого окошка Т-образный АБС черный

* Модели до 2021 года смотрите на нашем сайте



Версия DUPLEX

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpert Duplex UV-C



Подходит для стандартных хлорных бассейнов и электролизных бассейнов с соленой водой!

Устройство Duplex UV-C изготовлено из нержавеющей стали Duplex и выпускается в двух видах: 80 Вт и 140 Вт, амальгамная. Устройство подходит для всех типов бассейнов, таких как бассейны с хлорированной и соленой (электролизной) водой. Нержавеющая сталь Duplex не подвержена воздействию соленой воды, что предотвращает коррозию корпуса.

Преимущества УФ-лампы Blue Lagoon Xpert Duplex UV-C

- Подходит для соленой воды
- Различные варианты установки обеспечивают простоту монтажа
- Оснащена реле расхода воды для отключения лампы при недостаточном потоке воды (не входит в комплект с лампой 80 Вт)
- Визуальный световой индикатор в верхней части устройства
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon Xpert Duplex



	80 Вт UV-C	140 Вт
Артикул	BP08752	BP08132
Тип	80 Вт	140 Вт
EAN	8714404046329	8714404980920
Макс. давление	2,5 бар	2,5 бар
Макс. расход	23 м³/ч	23 м³/ч
Диаметр устройства Ø	70 мм	70 мм
Длина устройства	100 см	100 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	63 мм / 50 мм / 1½ дюйма	63 мм / 50 мм / 1½ дюйма
Материал корпуса	Версия DUPLEX	Версия DUPLEX
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	80 Вт	140 Вт
Лампа	VGE LightTech T6 80 Вт, амальгамная	VGE LightTech T6 140 Вт, амальгамная
Ресурс лампы	9000 часов	16 000 часов
Индикатор	√	√
Сигнал о замене лампы	√	√
Реле расхода	-	√
Количество на полном поддоне	24 шт.	24 шт.

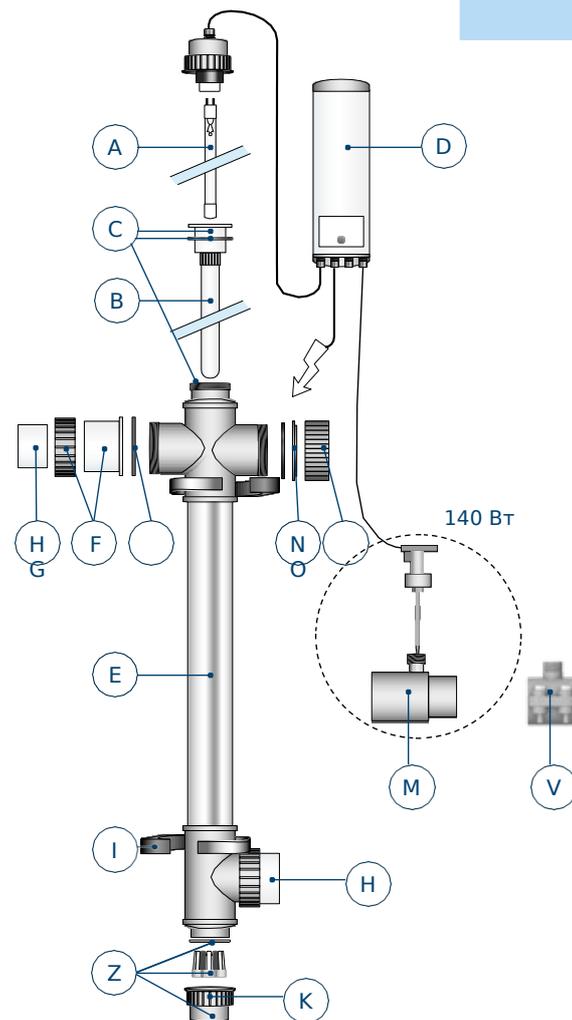


Запасные детали

A	F980010	Лампа VGE T5 80 Вт 4P, цоколь X
	F980020	Амальгамная лампа VGE T6 140 Вт 4P, цоколь X
B	QG015	Кварцевое стекло VSC 933 x 25 мм 40/75/80 Вт AM
	QG012	Кварцевое стекло VSC 920 x 30 мм 130/140 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP080008	Электрическая часть для установки Blue Lagoon Xpert Duplex UV-C 80 Вт
	EP130021	Электрическая часть для установки Blue Lagoon Xpert Duplex UV-C 140 Вт, включая реле расхода
E	H170004	Корпус лампы Blue Lagoon Xpert UV-C duplex 80/140 Вт
F	B915000	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, синий, 63 мм
	E800944	Комплект (2 шт.) 3-ходовое соединение США/Великобритания 60/2/ мм
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
H	F990115	Переходник с внутренней резьбой 1,5 дюйма x вых. 63 мм/50 мм из АБС
I	E801107	Монтажный кронштейн 75 мм ПП черный
K	B290010	Гайка 70 мм x 33,5 мм для торцевого колпачка из АБС, синяя
	B290020	Переходник 63/63 3/4 дюйма с наружной резьбой для реле расхода
M	B290021	Переходник 60,3/60,3 3/4 дюйма США/Великобритания с наружной резьбой для реле расхода
N	F990196BU	Закрывающая крышка, черная
O	B290009	Гайка 83,5 мм x 32 мм из АБС синяя
Z	SP0073	Комплект для замены стабилизатора с кварцевым стеклом

Опции

V	B290177	Обжимной хомут для врезки 50 x 3/4 дюйма , наружная резьба, для реле расхода
	B290170	Обжимной хомут для врезки 63 x 3/4 дюйма , наружная резьба, для реле расхода
	B290176	Обжимной хомут для врезки 75 x 3/4 дюйма , наружная резьба, для реле расхода





Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon **Inox UV-C**



Эксплуатация

Благодаря устройству Blue Lagoon Inox UV-C вода в вашем бассейне будет эффективно и безопасно обеззараживаться, а ее качество останется высоким. УФ-излучение инактивирует бактерии, вирусы и другие микроорганизмы и не дает им размножаться. Устройство способно снижать концентрацию хлора на 50 %!

Преимущества Blue Lagoon Inox UV-C

- Повышение выхода УФ-С-излучения до 35 % благодаря отражению от реактора из нержавеющей стали
- Лампа УФ-С Philips
- Реле расхода отключит лампу при недостаточном расходе воды
- Встроенный регулируемый таймер для лампы УФ-С
- Цифровая индикация о необходимости замены лампы
- Корпус из нержавеющей стали 316L
- Простая установка и техобслуживание
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon INOX UV-C



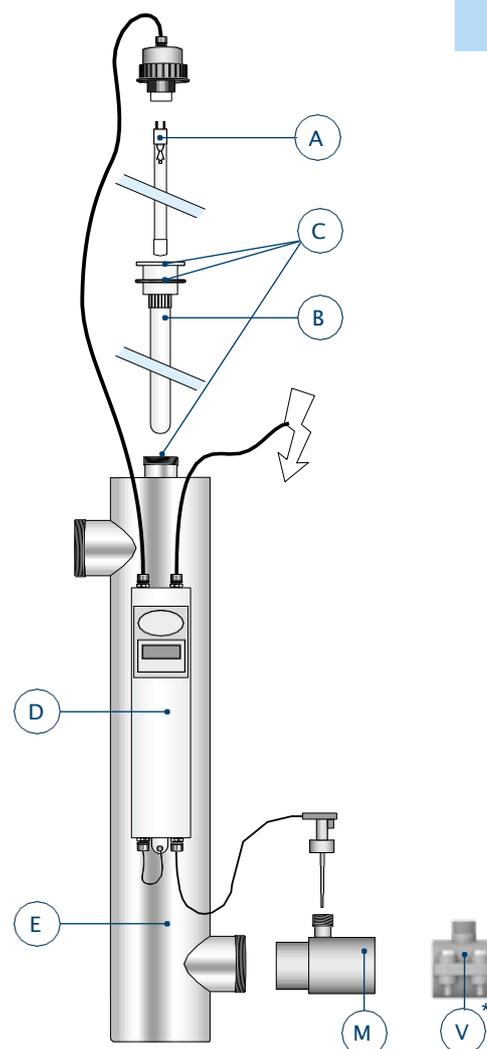
	75 Вт	130 Вт
Артикул	BP02752	BP02132
Тип	75 Вт	130 Вт
EAN	8714404038669	8714404038676
Рек. расход при 30 мДж/см ²	18 м ³ /ч	22 м ³ /ч
Макс. давление	5 бар	5 бар
Макс. расход	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	114 мм	114 мм
Длина устройства	100 см	100 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	2 дюйма с наружной резьбой	2 дюйма с наружной резьбой
Материал корпуса	316 L	316 L
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	75 Вт	130 Вт
Лампа	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Вт)	Philips TUV 130 Вт 4P-SE амальгамная
Ресурс лампы	9000 часов	12000 часов
Таймер	✓	✓
Реле расхода	✓	✓
Сигнал о замене лампы	✓	✓
Вес	7,2 кг	7,3 кг
Количество на полном поддоне	21 шт.	21 шт.

Запасные детали

A	E800902P	Лампа Philips TUV 36T5 75 Вт HO 4P-SE, цоколь C AM
	E800904	Амальгамная лампа Philips TUV XPT 130 Вт 4P-SE, цоколь E
B	QG015	Кварцевое стекло VSC 933 x 25 мм 40/75/80 Вт AM
	QG012	Кварцевое стекло VSC 920 x 30 мм 130/140 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP075010.1	Электрическая часть для BL UV-C INOX 75 Вт, включая реле потока
	EP130007	Электрическое оборудование для амальгамной лампы BL UV-C INOX 130 Вт, включая реле потока
E	B212002	Корпус ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon Inox UV-C
M	B290020	Переходник 63/63 мм с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
	B290021	Переходник 60,3/60,3 мм США/Великобритания с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода

Опции

V	B290177	Обжимной хомут для врезки 50 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода
	B290170	Обжимной хомут для врезки 63 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода
	B290176	Обжимной хомут для врезки 75 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода





Эксплуатация

Ультрафиолетовая лампа с сигнальным устройством Blue Lagoon Signal UV-C содержит встроенный таймер, который точно отслеживает и визуализирует часы, меняя цвет! О необходимости замены лампы предупреждает мигающий светодиод. Благодаря УФ-установке с сигнальным устройством Blue Lagoon Signal UV-C вода в вашем бассейне будет эффективно и безопасно очищена, а ее качество останется высоким.

Амальгамная лампа

В состав амальгамной лампы входит реле расхода, отключающее лампу при слишком низком расходе. Амальгамная лампа УФ-С менее подвержена воздействию колебаний температуры воды и генерирует постоянное, мощное излучение.

Преимущества установки Blue Lagoon Signal UV-C

- Светодиодная функция для визуализации оставшегося срока службы лампы
- Повышение выхода UV-C излучения до 35 % благодаря отражению от реактора из нержавеющей стали
- Корпус из нержавеющей стали 316L
- Простота в установке и техническом обслуживании
- Поставляется с фитингами Ø63мм – Ø50мм, с внутренней резьбой 1½ дюйма
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы с сигнальным устройством Blue Lagoon Signal UV-C



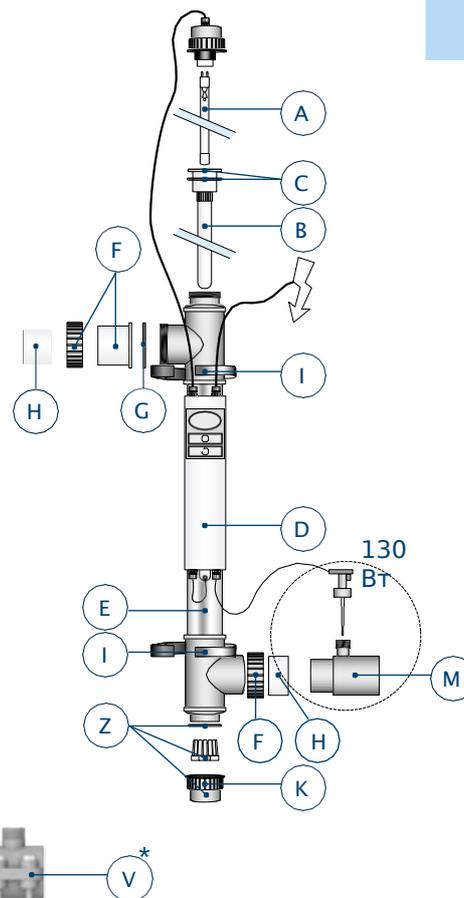
	40 Вт	75 Вт	130 Вт, амальгамная
Артикул	BE11402	BE11752	BH1132
Тип	40 Вт	75 Вт	130 Вт
EAN	8714404045193	8714404045261	8714404045124
Рек. расход при 30 мДж/см ²	11 м ³ /ч	16 м ³ /ч	22 м ³ /ч
Макс. давление	2 бара	2 бара	2 бара
Макс. расход	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	70 мм	70 мм	70 мм
Длина устройства	100 см	100 см	100 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	63 мм / 50 мм / 1½ дюйма	63 мм / 50 мм / 1½ дюйма	63 мм/50 мм/1½ дюйма
Материал корпуса	316L	316L	316L
Электронное пуско-регулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	40 Вт	75 Вт	130 Вт
Лампа	VGE T5 40 Вт 4P	VGE T5 75 Вт 4P	LightTech T6 130 Вт, амальгамная
Ресурс лампы	9000 часов	9000 часов	16 000 часов
Индикатор	✓	✓	✓
Сигнал о замене лампы	✓	✓	✓
Реле расхода	-	-	✓
Вес	4,1 кг	4,3 кг	4,5 кг
Количество на полном поддоне	24 шт.	24 шт.	24 шт.

Запасные детали

A	F980002	Лампа VGE T5 40 Вт 4P, цоколь F
	F980004	Лампа VGE T5 75 Вт 4P, цоколь F
	F980008	Амальгамная лампа VGE T6 130 Вт 4P, цоколь M
B	QG015	Кварцевое стекло VSC 933 x 25 мм 40/75/80 Вт AM
	QG012	Кварцевое стекло VSC 920 x 30 мм 130/140 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP040035	Электрическое оборудование для установки BL UV-C Signal 40 Вт
	EP075039	Электрическое оборудование для установки BL UV-C Signal 75 Вт
	EP130014	Электрическое оборудование для установки BL UV-C Signal 130 Вт
E	B212003	Корпус устройства Blue Lagoon Timer/Signal UV-C 40/75 Вт
	B910003	Корпус устройства Blue Lagoon Timer/Signal UV-C 130 Вт
F	B915000	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, синий, 63 мм
	E800944	Комплект (2 шт.) 3-ходовое соединение США/Великобритания 60½ мм
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
H	F990115	Переходник с внутренней резьбой 1,5 дюйма x вых. 63 мм/50 мм из АБС
I	B290006	Монтажный кронштейн 75 мм, ПП, синий
K	B290010	Гайка 70 мм x 33,5 мм для торцевого колпачка из АБС, синяя
M	B290020	Переходник 63/63 мм с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
	B290021	Переходник 60,3/60,3 мм с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
Z	SP0073	Комплект для замены стабилизатора с кварцевым стеклом

*Опционально

V	B290177	Обжимной хомут для врезки 50 x 3/4 дюйма , наружная резьба, для реле расхода
	B290170	Обжимной хомут для врезки 63 x 3/4 дюйма , наружная резьба, для реле расхода
	B290176	Обжимной хомут для врезки 75 x 3/4 дюйма , наружная резьба, для реле расхода



Таймер

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon **Timer UV-C**



Эксплуатация

В устройстве Blue Lagoon Timer UV-C есть встроенный таймер, точно контролирующий количество часов работы. Это позволяет точно определить, когда требуется замена лампы. Устройство способно снижать концентрацию хлора на 50 %!

Амальгамная лампа

В состав амальгамной лампы входит реле расхода, отключающее лампу при слишком низком расходе. Амальгамная лампа УФ-С менее подвержена воздействию колебаний температуры воды и генерирует постоянное, мощное излучение.

Амальгамная лампа УФ-С — это самая мощная лампа УФ-С, имеющаяся на рынке устройств УФ-С.

Преимущества лампы Blue Lagoon Timer UV-C

- Функция таймера, показывающая оставшийся срок службы лампы
- Встроенный электронный балласт обеспечивает бесперебойное электропитание
- Повышение выхода УФ-С-излучения до 35 % благодаря отражению от внутренней поверхности из нержавеющей стали
- Корпус из нержавеющей стали 316L
- Простота в установке и техническом обслуживании
- Поставляется с фитингами Ø63мм - Ø50мм, с внутренней резьбой 1½ дюйма
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы с таймером Blue Lagoon **Timer**

UV-C



	40 Вт	75 Вт	130 Вт
Артикул	ВН01402	ВН01752	ВН01132
Тип	40 Вт	75 Вт	130 Вт
EAN	8714404034319	8714404034388	8714404034654
Рек. расход при 30 мДж/см ²	11 м ³ /ч	16 м ³ /ч	22 м ³ /ч
Макс. давление	2 бара	2 бара	2 бара
Макс. расход	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	70 мм	70 мм	70 мм
Длина устройства	100 см	100 см	100 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	63 мм / 50 мм / 1½ дюйма	63 мм / 50 мм / 1½ дюйма	63 мм / 50 мм / 1½ дюйма
Материал корпуса	316L	316L	316L
Электронное пуско-регулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	40 Вт	75 Вт	130 Вт
Лампа	Philips TUV 36T5 4P-SE (40 Вт)	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Вт)	Philips TUV 130 Вt 4P-SE амальгамная
Ресурс лампы	9000 часов	9000 часов	12 000 часов
Таймер	✓	✓	✓
Сигнал о замене лампы	✓	✓	✓
Реле расхода	-	-	✓
Вес	4,1 кг	4,3 кг	4,5 кг
Количество на полном поддоне	24 шт.	24 шт.	24 шт.

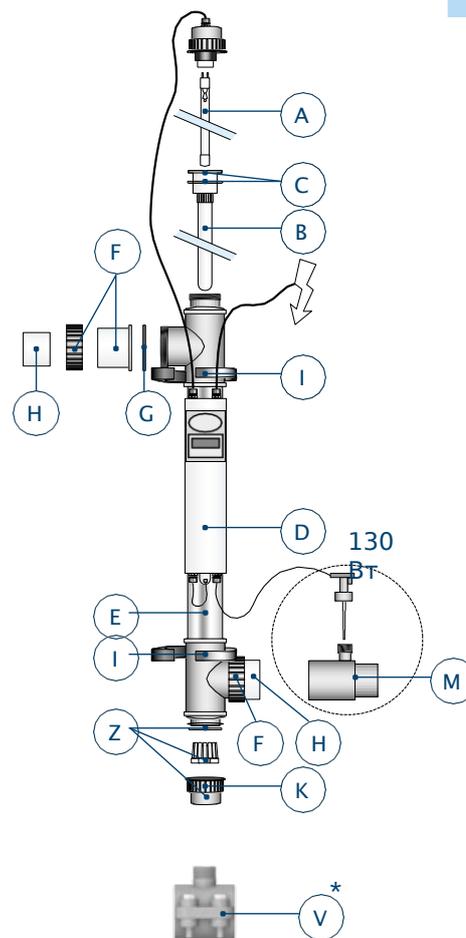


Запасные детали

A	E800901P	Лампа Philips TUV 36T5 40 Вт 4P-SE, цоколь C
	E800902P	Лампа Philips TUV 36T5 75 Вт HO 4P-SE, цоколь C AM
	E800904	Амальгамная лампа Philips TUV XPT 130 Вt 4P-SE, цоколь E
B	QG015	Кварцевое стекло VSC 933 x 25 мм 40/75/80 Вт AM
	QG012	Кварцевое стекло VSC 920 x 30 мм 130/140 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP040004	Электрическое оборудование для лампы BL UV-C Timer 40 Вт
	EP075006	Электрическое оборудование для лампы BL UV-C Timer 75 Вт
	EP130006	Электрическое оборудование для амальгамной лампы BL UV-C Timer 130 Вт
E	B212003	Корпус ультрафиолетовой лампы Blue Lagoon Timer/Signal UV-C 40/75 Вт
	B910003	Корпус ультрафиолетовой лампы Blue Lagoon Timer/Signal UV-C 130 Вт
F	B915000	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, синий, 63 мм
	E800944	Комплект (2 шт.) 3-ходовое соединение США/Великобритания 60½ мм
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
H	F990115	Переходник с внутренней резьбой 1,5 дюйма х вых. 63 мм/50 мм из АБС
I	B290006	Монтажный кронштейн 75 мм, ПП, синий
K	B290010	Гайка 70 мм x 33,5 мм для торцевого колпачка из АБС, синяя
M	B290020	Переходник 63/63 мм с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
	B290021	Переходник 60,3/60,3 мм США/Великобритания с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
Z	SP0073	Комплект для замены стабилизатора с кварцевым стеклом

Опции

V	B290177	Обжимной хомут для врезки 50 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода
	B290170	Обжимной хомут для врезки 63 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода
	B290176	Обжимной хомут для врезки 75 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода





Ультрафиолетовая лампа Blue Lagoon Tech **UV-C**



Идеально подходит для установки в ограниченных пространствах.

Представляем вашему вниманию лампу Blue Lagoon Tech UV-C: идеальное решение для ограниченных пространств, где требуется высокая эффективность дезинфекции. Компактная и мощная лампа Tech UV-C создана для того, чтобы обеспечить экологически безопасное решение для дезинфекции воды в бассейне.

Простота установки и технического обслуживания

Помимо того, что ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Tech 4 обладает высокой мощностью и эффективностью, ее также отличает простота установки и легкость технического обслуживания. Корпус выполнен из нержавеющей стали 316L и поставляется с фитингами Ø 63-50 мм и соединениями с внутренней резьбой 1½ дюйма.

Преимущества Blue Lagoon Tech UV-C

- Встроенный электронный балласт для обеспечения эффективного и стабильного электропитания
- Повышение выхода UV-C излучения до 35 % благодаря отражению от реактора из нержавеющей стали
- Корпус из нержавеющей стали 316L
- Простота в установке и техническом обслуживании
- В комплект входят переходники Ø 50-63 мм, с внутренней резьбой 1½ дюйма
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon Tech UV-C



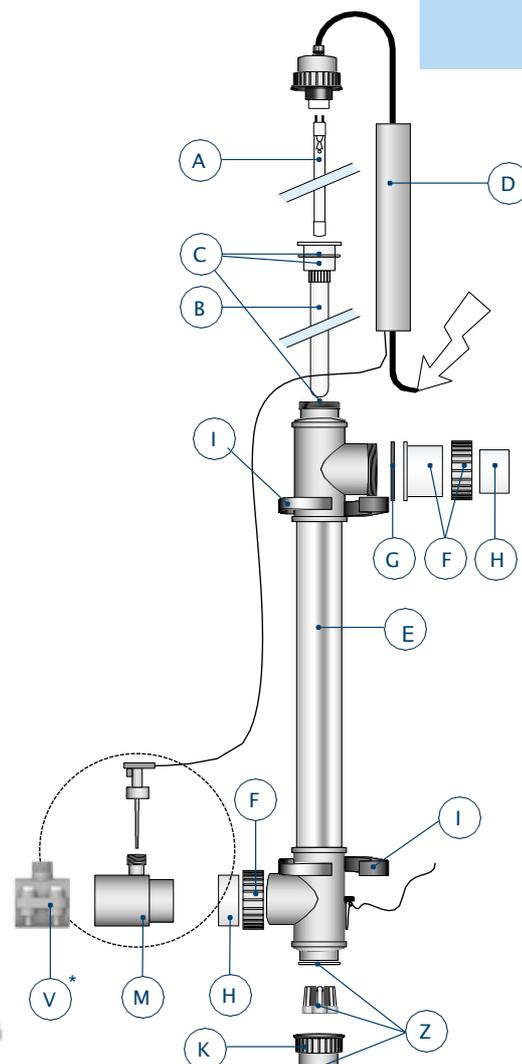
	16 Вт	40 Вт	75 Вт	130 Вт, амальгамная
Артикул	BE02162	BE02402	BE02752	BE03132
Тип	16 Вт	40 Вт	75 Вт	130 Вт
EAN	8714404034456	8714404034234	8714404034166	8714404029988
Рек. расход при 30 мДж/см ²	5 м ³ /ч	11 м ³ /ч	16 м ³ /ч	22 м ³ /ч
Макс. давление	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар	2,5 бар
Макс. расход	23 м ³ /ч			
Диаметр устройства Ø	70 мм	70 мм	70 мм	70 мм
Длина устройства	56 см	100 см	100 см	100 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	63 мм/50 мм/1½ дюйма			
Материал корпуса	316L	316L	316L	316L
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц			
Мощность лампы	16 Вт	40 Вт	75 Вт	130 Вт
Лампа	VGE T5 16 Вт 4P	VGE T5 40 Вт 4P	VGE T5 75 Вт 4P	Philips 130 Вт, амальгамная
Ресурс лампы	9000 часов	9000 часов	9000 часов	12 000 часов
Реле расхода	-	-	-	✓
Сертификация ETL	-	✓	✓	✓
Вес	2,8 кг	3,6 кг	3,9 кг	5,0 кг
Количество на полном поддоне	60 шт.	30 шт.	30 шт.	30 шт.

Запасные детали

A	F980065	Лампа VGE T5 16 Вт 4P, цоколь F
	F980002	Лампа VGE T5 40 Вт 4P, цоколь F
	F980004	Лампа VGE T5 75 Вт 4P, цоколь F
	E800904	Амальгамная лампа Philips TUV XPT 130 Вт 4P-SE, цоколь E
B	QG018	Кварцевое стекло VSC 400 x 25 мм 16/40 Вт AM
	QG015	Кварцевое стекло VSC 933 x 25 мм 40/75/80 Вт AM
	QG012	Кварцевое стекло VSC 920 x 30 мм 130/140 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP040011	Электрическое оборудование для BL UV-C Tech 16/40 Вт
	EP075014	Электрическое оборудование для BL UV-C Tech 75 Вт
	EP130009	Электрическая часть для амальгамной лампы BL UV-C, 130 Вт + реле потока
E	B910000	Корпус ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon Tech UV-C 16 Вт
	B910002	Корпус ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon Tech UV-C 40/75 Вт
	B910005	Корпус ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon Tech UV-C 130 Вт
F	B915000	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, синий, 63 мм
	E800944	Комплект (2 шт.) 3-ходовое соединение США/Великобритания 60½ мм
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
H	F990115	Переходник с внутренней резьбой 1,5 дюйма x вых. 63 мм/50 мм из АБС
I	B290006	Монтажный кронштейн 75 мм, ПП, синий
K	B290010	Гайка для торцевого колпачка Blue Lagoon Tech UV-C
M	B290020	Переходник 63/63 мм с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
	B290021	Переходник 60,3/60,3 мм с наружной резьбой 3/4 дюйма для реле расхода
Z	SP0073	Комплект для замены стабилизатора с кварцевым стеклом

*Опционально

V	B290177	Обжимной хомут для врезки 50 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода
	B290170	Обжимной хомут для врезки 63 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода
	B290176	Обжимной хомут для врезки 75 x 3/4 дюйма, наружная резьба, для реле расхода



СОЛЕНАЯ ВОДА

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для соленой воды

Blue Lagoon **Salt-water UV-C**



Лампа Blue Lagoon Saltwater UV-C специально разработана для обеззараживания соленой воды. Благодаря этому система дезинфекции подходит для бассейнов с соленой и морской водой.

Эксплуатация

Благодаря специальному корпусу из белого ПВХ соль не оказывает коррозионного воздействия. С помощью Blue Lagoon Saltwater UV-C вы сможете эффективно и безопасно очистить воду. Штуцер в нижней части обеспечивает возможность соединения под углом 360°. Это идеально для установки в углах или для комбинирования с другими лампами.

Преимущества лампы для соленой воды Blue Lagoon Saltwater UV-C

- Специально разработана для бассейнов с соленой водой
- В комплект включена лампа Philips T5 Smart Cap
- Корпус из ПВХ
- Простая установка и техобслуживание
- В комплект входят переходники Ø 50-63 мм, с внутренней резьбой 1½ дюйма
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы для соленой воды Blue Lagoon **Salt-water UV-C**

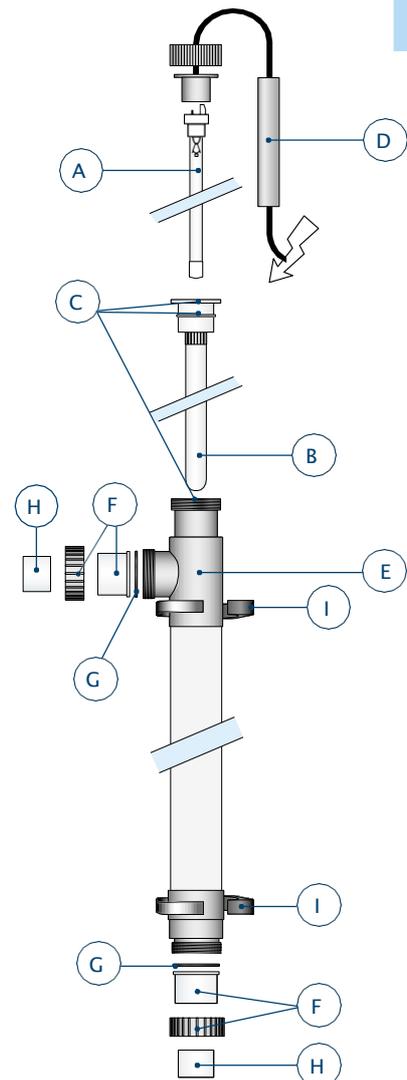


	40 Вт, КОРОТКАЯ	40 Вт	75 Вт
Артикул	BE07402	BE06402	BE06752
Тип	40 Вт	40 Вт	75 Вт
EAN	8714404044394	8714404043489	8714404043496
Рек. расход при 30 мДж/см ²	8 м ³ /ч	9 м ³ /ч	14 м ³ /ч
Макс. давление	2 бара	2 бара	2 бара
Макс. расход	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	70 мм	70 мм	70 мм
Длина устройства	48 см	100 см	100 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	63 мм/50 мм/1½ дюйма	63 мм/50 мм/1½ дюйма	63 мм/50 мм/1½ дюйма
Материал корпуса	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Электронное пуско-регулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	40 Вт	40 Вт	75 Вт
Лампа	VGE T5 40 Вт, 365 мм	Philips Smart Cap 40 Вт	Philips Smart Cap 75 Вт
Ресурс лампы	9000 часов	9000 часов	9000 часов
Вес	2,5 кг	3,0 кг	3,2 кг
Количество на полном поддоне	40 шт.	30 шт.	30 шт.



Запасные детали

A	B280006	Лампа Philips TUV Smart Cap 40 Вт, цоколь D, AM
	B280005	Лампа Philips TUV Smart Cap 75 Вт, цоколь D, AM
	F980068	Лампа VGE T5 40 Вт, 4P 365 мм, цоколь C
B	QG020	Кварцевое стекло VSC 933 x 28,5 мм 40/75 Вт AM
	QG018	Кварцевое стекло VSC 400 x 25 мм 16/40 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP040019	Электрическая часть для установки для соленой воды BL Saltwater UV-C 40 Вт
	EP075015	Электрическая часть для установки для соленой воды BL Saltwater UV-C 75 Вт
	EP040021	Электрическая часть для установки для соленой воды BL Saltwater UV-C 40 Вт, укороченной версии
E	B910002ZW	Корпус ультрафиолетовой бактерицидной лампы для соленой воды Blue Lagoon Saltwater UV-C 40/75 Вт
	B910004ZW	Корпус ультрафиолетовой бактерицидной лампы для соленой воды, короткая Blue Lagoon Saltwater UV-C 40 Вт
F	B915000	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, синий, 63 мм
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
H	F990115	Переходник с внутренней резьбой 1,5 дюйма x вых. 63 мм/50 мм из АБС
I	B290006	Монтажный кронштейн 75 мм, ПП, синий



СОЛЕНАЯ ВОДА ТАЙМЕР

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для соленой воды с таймером Blue Lagoon **Saltwater Timer UV-C**



Лампа с таймером Blue Lagoon Saltwater Timer UV-C специально разработана для обеззараживания соленой воды. Устройство оборудовано встроенным таймером, точно контролирующим количество часов работы.

Эксплуатация

Лампа с таймером Blue Lagoon Saltwater Timer UV-C специально разработана для бассейнов с соленой и морской водой (солевой электролиз). Благодаря специальному корпусу из белого ПВХ соль не оказывает коррозионного воздействия. Кроме того, в устройстве есть встроенный таймер, точно контролирующий количество часов работы. Это позволяет точно определить, когда требуется замена лампы. С помощью лампы с таймером Blue Lagoon Saltwater Timer UV-C вы сможете эффективно и безопасно очистить воду. Результат — отличное качество воды.

Штуцер в нижней части обеспечивает возможность соединения под углом 360°. Это идеально для установки в углах или для комбинирования с другими лампами.

Преимущества лампы для соленой воды с таймером Blue Lagoon Saltwater Timer UV-C

- Функция таймера показывающая оставшийся срок службы лампы
- Специально разработана для бассейнов с соленой водой
- Корпус из ПВХ

- Простота в установке и техническом обслуживании
- Поставляется с фитингами Ø 50-63 мм, с внутренней резьбой 1 дюйм
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы для соленой воды с таймером Blue Lagoon **Saltwater Timer UV-**

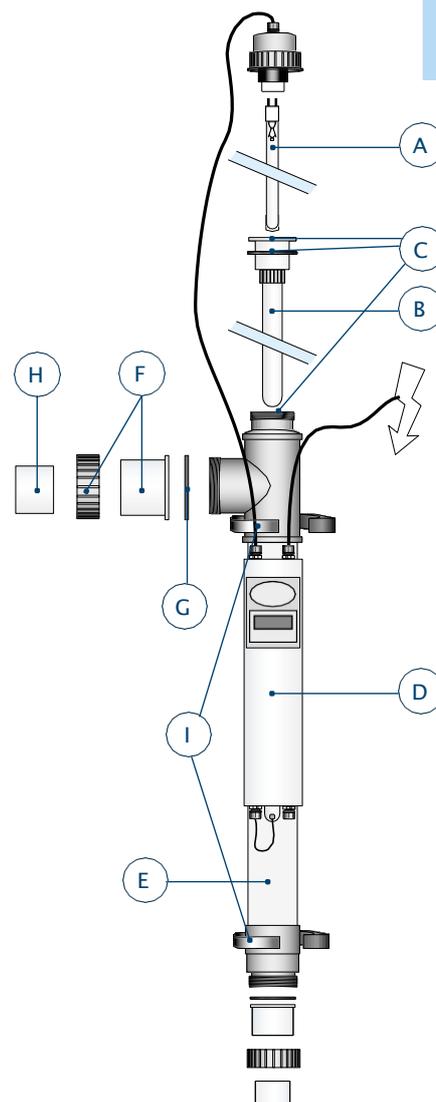


	40 Вт	75 Вт
Артикул	ВН10402	ВН10752
Тип	40 Вт	75 Вт
EAN	8714404046718	8714404046787
Рек. расход при 30 мДж/см ²	9 м ³ /ч	14 м ³ /ч
Макс. давление	2 бара	2 бара
Макс. расход	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	70 мм	70 мм
Длина устройства	100 см	100 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	63/50 мм/1 1/2 дюйма	63/50 мм/1 1/2 дюйма
Материал корпуса	ПВХ	ПВХ
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	40 Вт	75 Вт
Лампа	Philips TUV 36T5 4P-SE (40 Вт)	Philips TUV 36T5 HO 4P-SE (75 Вт)
Ресурс лампы	9 000 часов, ультрафиолетовая бактерицидная лампа	9 000 часов, ультрафиолетовая бактерицидная лампа
Таймер	✓	✓
Сигнал о замене лампы	✓	✓
Реле расхода	-	-
Вес	4,0 кг	4,2 кг
Количество на полном поддоне	24	24



Запасные детали

A	E800901P	Лампа Philips TUV 36T5 40 Вт 4P-SE, цоколь C
	E800902P	Лампа Philips TUV 36T5 75 Вт HO 4P-SE, цоколь C AM
B	QG015	Кварцевое стекло VSC 933 x 25 мм 40/75/80 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP040008	Электрическое оборудование для таймера установки для соленой воды BL UV-C Timer 40 Вт
	EP075016	Электрическое оборудование для таймера BL UV-C Timer 75 Вт
E	B910003ZW	Корпус ультрафиолетовой бактерицидной лампы для соленой воды с таймером, короткая Blue Lagoon Saltwater Timer UV-C 40/75 Вт
F	B915000	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, синий, 63 мм
	E800944	Комплект (2 шт.) 3-ходовое соединение США/Великобритания 60½ мм
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
H	F990115	Переходник с внутренней резьбой 1,5 дюйма x вых. 63 мм/50 мм из АБС
I	B290006	Монтажный кронштейн 75 мм, ПП, синий



МЕДНЫЙ ИОНИЗАТОР

Медный ионизатор УФ-С Blue Lagoon Copper Ionizer UV-C



Эксплуатация

Это революционное сочетание УФ-излучения и электролиза меди означает минимальное использование хлора в вашем бассейне!* Электрически заряженные ионы меди (Cu^{2+}) в воде ищут частицы противоположной полярности, такие как бактерии, вирусы и грибы. Положительно заряженные ионы меди образуют электростатические соединения с отрицательно заряженными стенками ячейки микроорганизмов. Данные соединения нарушают проницаемость стенки ячейки и вызывают неспособность усваивать питательные вещества. В результате бактерии более не способны размножаться и, следовательно, погибают. Ионы остаются активными, пока не поглощаются микроорганизмом.

**Необходимость дополнительного хлора зависит от частоты использования и общего состояния воды в бассейне.*

До принятия постановлений ЕС или условного одобрения к торговле и использованию медьсодержащих продуктов применяются национальные стандарты. Медь, используемая в этих устройствах, соответствует требованиям REACH (Техническому регламенту ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ»). Покупатель несет полную ответственность за получение информации о применимых местных нормах, касающихся использования (и торговли) меди для дезинфекции воды.

Преимущества медного ионизатора УФ-С Blue Lagoon

- Повышение выхода УФ-С излучения до 35% благодаря отражению от реактора из нержавеющей стали
- Простая установка и техобслуживание
- Поставляется с фитингами $\text{Ø}63\text{-}50$ мм, с внутренней резьбой $1\frac{1}{2}$ дюйма
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики медного ионизатора УФ-С Blue Lagoon **Copper Ionizer UV-C**

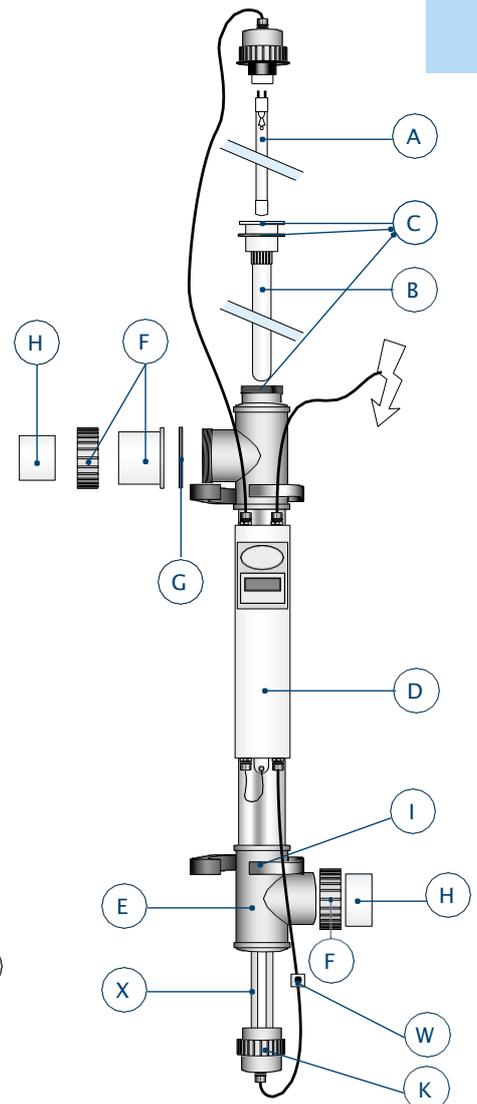


	40 Вт	75 Вт
Артикул	ВН04402	ВН04752
Тип	40 Вт	75 Вт
EAN	8714404034241	8714404036689
Рек. расход при 30 мДж/см ²	11 м ³ /ч	16 м ³ /ч
Макс. давление	2 бара	2 бара
Макс. расход	23 м ³ /ч	23 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	70 мм	70 мм
Длина устройства	100 см	100 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	63 мм/50 мм/1½ дюйма	63 мм/50 мм/1½ дюйма
Материал корпуса	316L	316L
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	40 Вт	75 Вт
Лампа	Ионизатор Blue Lagoon T5 40 Вт	Ионизатор Blue Lagoon T5 75 Вт
Ресурс лампы	9000 часов	9000 часов
Медный ионизатор	0,7 м.д.	0,7 м.д.
Сигнал о замене лампы	√	√
Вес	5,0 кг	5,2 кг
Количество на полном поддоне	24 шт.	24 шт.



Запасные детали

A	B280002	Лампа с ионизатором Blue Lagoon T5 40 Вт, цоколь К
	B280001	Лампа с ионизатором Blue Lagoon T5 75 Вт, цоколь К
B	QG017	Кварцевое стекло VSC 695 x 25 мм 40/75 Вт АМ
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP040007	Электрическое оборудование для ионизатора BL UV-C Ionizer 40 Вт
	EP075011	Электрическое оборудование для ионизатора BL UV-C Ionizer 75 Вт
E	B220002	Корпус ультрафиолетовой бактерицидной лампы для соленой воды Blue Lagoon Saltwater UV-C 40/75 Вт
F	B915000	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, синий, 63 мм
	E800944	Комплект (2 шт.) 3-ходовое соединение США/Великобритания 60½ мм
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
H	F990115	Переходник с внутренней резьбой 1,5 дюйма x вых. 63 мм/50 мм из АБС
I	B290006	Монтажный кронштейн 75 мм, ПП, синий
K	B290010	Разъем кабеля
W	E801215	Гайка 70 мм x 33,5 мм для торцевого колпачка из АБС, синяя
X	B290029	Основание из медного комплекта + кабельный разъем
Y	B200020	Тест-полоски для ионизатора (50 полосок)



XPOSE

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа Blue Lagoon Xpose UV-C



Blue Lagoon Xpose UV-C — это автономная установка УФ-С, специально разработанная для наземных и стандартных вкапываемых бассейнов. Концепция «подключи и работай» является эффективной, доступной и простой в установке. Теперь буквально все владельцы бассейнов могут наслаждаться безопасной и здоровой водой для плавания, поддерживаемой нашей технологией УФ-С.

Преимущества лампы Blue Lagoon Xpose UV-C

- Предназначена для наземных и стандартных вкапываемых бассейнов
- Доступность
- Простая установка без необходимости настенного крепления • Подготовлено место для замка
- Совместимость со всеми марками бассейнов
- Автоматический выпуск воздуха
- 4 надежных отверстия для крепления к земле
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы Blue Lagoon Xpose UV-C



		Xpose 42 Вт
Артикул		BE09422
Тип		42 Вт
EAN		8714404040693
Рек. расход при 30 мДж/см ²		14 м ³ /ч — 230 л/мин
Макс. давление		1 бар — 14.5 фунт/кв. дюйм
Макс. расход		15 м ³ /ч — 250 л/мин
Диаметр устройства Ø		200 мм
Длина устройства		55 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø		Гибкий шланг 32/38 мм и жесткая трубка 50 мм
Материал корпуса		Высококачественный сополимер
Электронное пускорегулирующее устройство		230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы		42 Вт
Лампа		VGE T5 42 Вт Base Y
Ресурс лампы		9000 ч
Индикатор		√
Вес		6,0 кг
Количество на полном поддоне		36 шт.

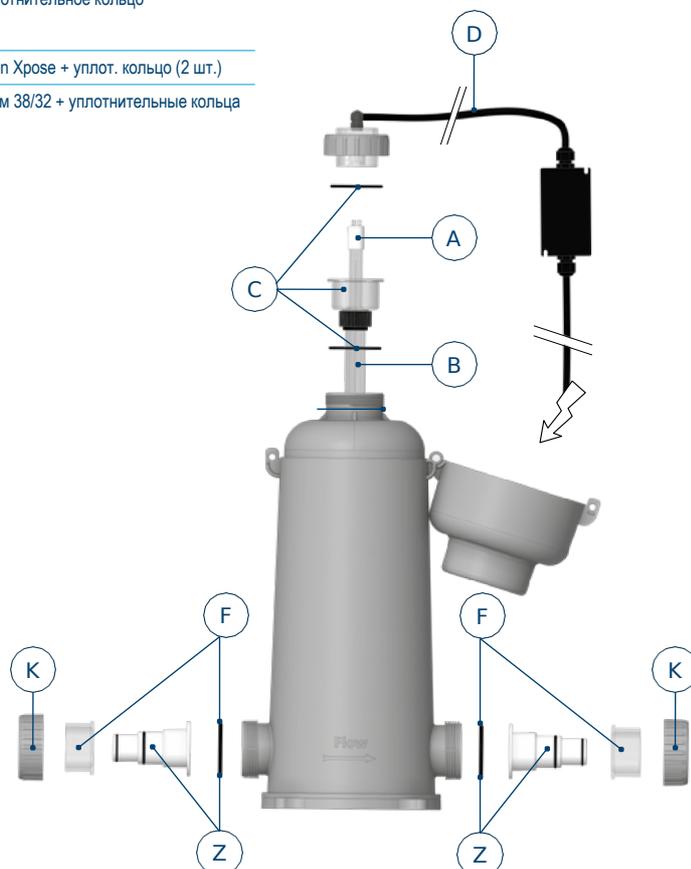
Запасные детали

A	3903114AM	Лампа VGE T5 42 Вт Base Y AM в сборе
B	QG129	Кварцевое стекло VSC 478 x 25 мм AM
C	E800912	Уплотнительное кольцо для кварцевого цилиндра (3 шт.)
D	SP0080	Электрическое оборудование для Blue Lagoon Xpose 42 Вт
F	SP0078	Переходник 63 мм из 50 мм (2 шт.) + уплотнительное кольцо для 3-ходового соединения (2 шт.)
K	SP0079	Гайка для торцевой заглушки Blue Lagoon Xpose + уплот. кольцо (2 шт.)
Z	SP0077	2 x шланговый адаптер фланцевый 65 мм 38/32 + уплотнительные кольца Xpose

Переходник шланга, 38/32



Переходник 63 мм наружу 50 мм



SPA T5 21 Вт



Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА Blue Lagoon Spa UV-C T5 21 Вт



Данная лампа УФ-С специально разработана для высоких температур ($\pm 40\text{ }^{\circ}\text{C}/\pm 104\text{ }^{\circ}\text{F}$) Лампа для СПА Blue Lagoon Spa UV-C T5 21 Вт оснащена электронным пускорегулирующим устройством со светодиодным индикатором или выходным сигналом 0–5 В, что позволяет легко интегрировать его в любую СПА-установку и систему управления.

Светодиодная индикация:

Светодиод загорится зеленым или красным. Зеленый цвет означает, что лампа работает нормально, красный — что лампу необходимо как можно скорее заменить. Если устройство включено, система проверит себя.

Сигнал 0–5 В

Сигнальный кабель плюс/минус выдает 0 или 5 В постоянного тока. 5 В постоянного тока означает, что лампа работает нормально, 0 В постоянного тока означает, что лампу необходимо как можно скорее заменить.

Эксплуатация

Кроме того, лампа Blue Lagoon Spa UV-C 21 Вт может быть оснащена разъемом N-Lok, что позволяет подключить ее к большинству плат управления СПА-бассейном. Благодаря Blue Lagoon Spa UV-C вода в вашем СПА будет эффективно и безопасно очищена, а ее качество останется высоким. УФ-излучение инактивирует бактерии, вирусы и другие микроорганизмы и не дает им размножаться. Благодаря этому концентрацию хлора можно уменьшить на 50%! Макс. давление: 1 бар В комплект входят 50-миллиметровые соединения.

Преимущества лампы для СПА Blue Lagoon Spa UV-C T5 21 Вт

- Включает балласт со светодиодным индикатором или сигналом 0–5 В
- Лампа УФ-С специально разработана для высоких температур ($\pm 40\text{ }^{\circ}\text{C}/\pm 104\text{ }^{\circ}\text{F}$)

- Компактный размер
- Простая установка и техобслуживание
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы для СПА Blue Lagoon **Spa T5**

21 Вт



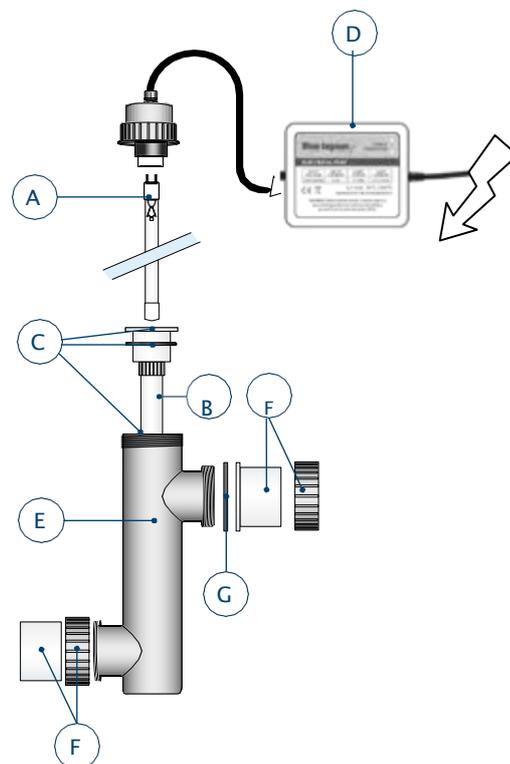
	21 Вт	U20 – 21 Вт <u>НОВАЯ МОДЕЛЬ!</u>
Артикул	BE01212	BE01213
Тип	21 Вт	21 Вт
EAN	8714404045742	8714404040228
Рек. расход при 30 мДж/см ²	3 м ³ /ч	3 м ³ /ч
Макс. давление	1 бар	1 бар
Макс. расход	13 м ³ /ч	13 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	58 мм	58 мм
Длина устройства	35 см	35 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	50 мм / 1½	20 мм
Материал корпуса	PC ASA	PC ASA
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность лампы	21 Вт	21 Вт
Лампа	VGE T5 21 Вт HO 4P	VGE T5 21 Вт HO 4P
Ресурс лампы	9000 часов	9000 часов
Вес	1,9 кг	1,9 кг
Количество на полном поддоне	60 шт.	60 шт.



Запасные детали

A	F980120AM	Лампа VGE T5 21 Вт 4P, цоколь F, AM в комплекте
B	QG089	Кварцевое стекло VSC 281 x 25 мм 21 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	EP021001	Электрическое оборудование для установки для СПА BL UV-C Spa 21 Вт, со светодиодом
E	B212013	Корпус лампы Blue Lagoon Spa UV-C / Медный электролизер
F	B212014	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, 50 мм
	B212015	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, 48 мм

НОВАЯ МОДЕЛЬ! Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА Blue Lagoon Spa UV-C U20 21 Вт 230 В





SPA PLS
12-15 Вт

Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА

Blue Lagoon Spa **UV-C PLS 12-15 Вт**



Лампа для СПА Blue Lagoon Spa UV-C PLS 12-15 Вт специально разработана для воды с высокой температурой ($\pm 40\text{ }^{\circ}\text{C}/\pm 104\text{ }^{\circ}\text{F}$), такой как СПА-бассейн и гидромассажные ванны. Blue Lagoon Spa UV-C PLS 12-15 Вт также идеально подходит для установки фильтров в местах с ограниченным пространством, где требуется высокая эффективность дезинфекции.

Эксплуатация

Лампа UV-C специально разработана компанией Philips для высоких температур ($\pm 40\text{ }^{\circ}\text{C}/\pm 104\text{ }^{\circ}\text{F}$). Лампа для СПА Blue Lagoon Spa UV-C PLS 12-15 Вт имеет встроенный электронный балласт для обеспечения эффективного и стабильного электропитания. Благодаря Blue Lagoon Spa UV-C PLS 12-15 Вт вода в вашем СПА будет эффективно и безопасно очищена, а ее качество останется высоким. УФ-излучение инактивирует бактерии, вирусы и другие микроорганизмы и не дает им размножаться.

Благодаря этому концентрацию хлора можно уменьшить на 50%! Макс. давление: 1 бар В комплект входят 50-миллиметровые соединения.

Преимущества лампы для СПА Blue Lagoon Spa UV-C PLS 12-15 Вт

- В комплект входит специальная лампа Philips УФ-С с встроенным электронным балластом
- Лампа УФ-С специально разработана для высоких температур ($\pm 40\text{ }^{\circ}\text{C} / \pm 104\text{ }^{\circ}\text{F}$)

- Компактный размер
- Простая установка и техобслуживание
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики ультрафиолетовой бактерицидной лампы для СПА **Spa UV-C PLS 12-15**



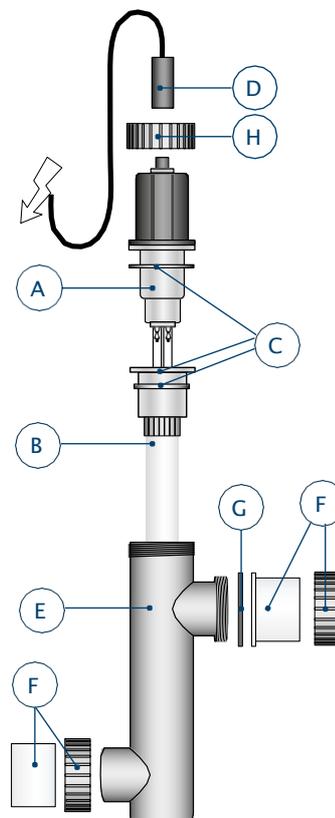
	12 Вт (230 В)	Вт	U20 - 12 В (230 В) НОВАЯ МОДЕЛЬ!	15 Вт (120 В)
Артикул	BE01122		BE01123	BE01151
Тип	12 Вт		12 Вт	15 Вт
EAN	8714404038966		8714404040150	8714404039642
Рек. расход при 30 мДж/см ²	3 м ³ /ч		3 м ³ /ч	3 м ³ /ч
Макс. давление	1 бар		1 бар	1 бар
Макс. расход	13 м ³ /ч		13 м ³ /ч	13 м ³ /ч
Диаметр устройства Ø	59 мм		59 мм	59 мм
Длина устройства	40,5 см		40,5 см	40,5 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	50 мм		20 мм	50 мм
Материал корпуса	PC ASA		PC ASA	PC ASA
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц		230 В перем. тока, 50 Гц	120 В перем. тока, 60 Гц
Мощность лампы	12 Вт		12 Вт	15 Вт
Лампа	Модуль программируемого концевого выключателя (PLS) Philips 12 Вт 230 В		Модуль программируемого концевого выключателя (PLS) Philips 12 Вт 230 В	Модуль программируемого концевого выключателя (PLS) Philips 15 Вт 120 В
Ресурс лампы	9000 часов		9000 часов	9000 часов
Сигнал о замене лампы	√		√	√
Вес	1,6 кг		1,6 кг	1,6 кг
Количество на полном поддоне	60 шт.		60 шт.	60 шт.



Запасные детали

A	B212012	Сменный модуль для лампы Philips 12 Вт 230 В, цоколь J
	B212012 USA	Сменный модуль для лампы Philips 15 Вт 120 В, цоколь J
B	QG026	Кварцевое стекло VSC 277 x 40 мм 11/12/15 Вт AM
C	E800912	Комплект (3 шт.) Уплотнительное кольцо для кварцевого стекла
D	E801205	Кабель для лампы для СПА Blue Lagoon Spa UV-C PL-S
E	B212013	Корпус лампы Blue Lagoon Spa UV-C / Медный электролизер
F	B212014	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, 50 мм
	B212015	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, 48 мм
G	E801509	Уплотнительное кольцо 3-ходового соединения НБР 53x4,5
H	3901045	Гайка 70 мм x 33,5 мм из АБС черная

НОВАЯ МОДЕЛЬ! Ультрафиолетовая бактерицидная лампа для СПА Blue Lagoon Spa UV-C U20 21 Вт 230 В





Повысьте ценность ваших устройств с ультрафиолетовым излучением: ваш собственный бренд



СИЛА PRIVATE LABEL

Раскройте потенциал своего бренда с помощью решений Private Label! Выделяйтесь на переполненном рынке с помощью наших первоклассных услуг Private Label. Создайте высококачественную продукцию в соответствии с вашим уникальным видением и воспользуйтесь эксклюзивным брендингом, который выделит вас из толпы. Наша команда экспертов гарантирует первоклассный продукт и упаковку, а вы сосредоточитесь на повышении лояльности клиентов. Private Label — это не просто продукция, это создание бренда, который вызывает отклик. Усовершенствуйте свой бизнес уже сегодня и наблюдайте, как взлетают ваши продажи. Ваша история успеха начинается здесь, с Private Label.



Индивидуальный цвет продукта



Печать вашего логотипа на устройстве

Преимущества нашей программы частных торговых марок

- Выделяйтесь среди конкурентов с помощью своего эксклюзивного бренда
- Ваш бренд будет ассоциироваться с проверенным качеством VGE B.V.
- Персонализируйте товарный вид вашей продукции

- Более гибкий подход к разработке рекламных кампаний для вашего бренда
- Доступны также небольшие партии (следует уточнить наличие возможности).



Повысьте ценность ваших устройств с ультрафиолетовым излучением: ваш собственный бренд.

Что мы предоставляем:

Наш базовый пакет Private Label:

- Нейтральная упаковка с наклейками, разработанными по вашему заказу
- Нейтральное руководство
- Ваши собственные этикетки для товаров
- Стандартная лампа и запасные части

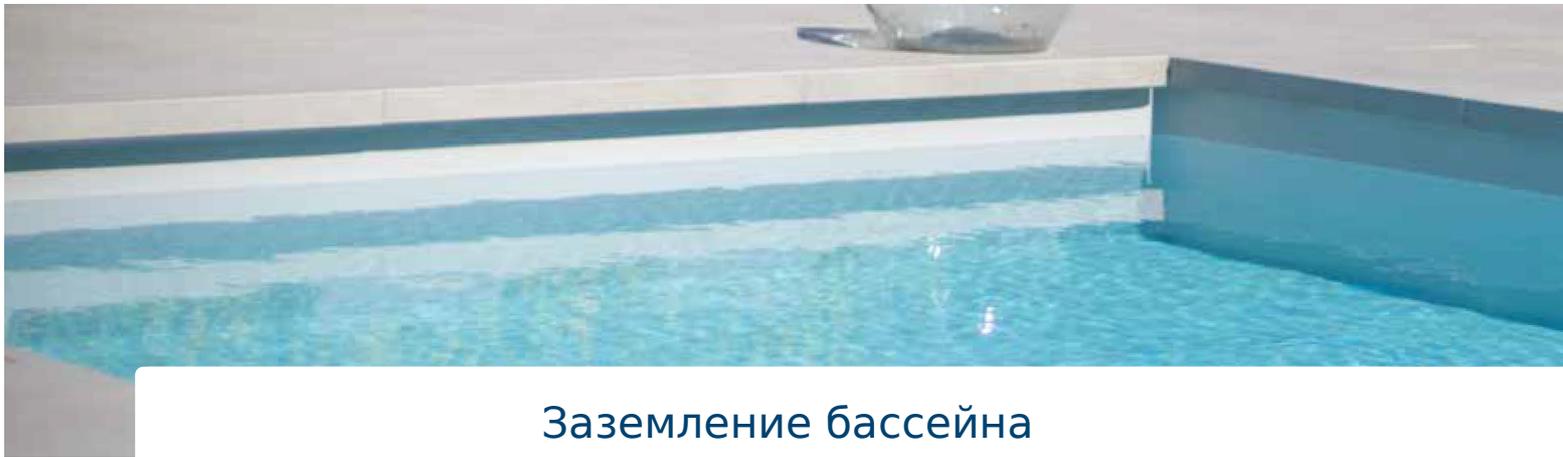
бренд.

Опциональные дополнения:

- Полноцветная упаковка
- Индивидуальные цвета продукции
- Ваше собственное индивидуальное руководство
- УФ-лампа с индивидуальной маркировкой (соответствующий цвет/логотип)
- Ультрафиолетовая лампа (с индивидуальной установкой)

Другие пожелания могут быть обсуждены дополнительно. Свяжитесь с нашим отделом продаж





Заземление бассейна

Несмотря на то, что большинство устройств, лестниц и т. д. в плавательных бассейнах изготавливаются из нержавеющей стали, их окисление все же возможно. Коррозия происходит по двум существенным причинам:

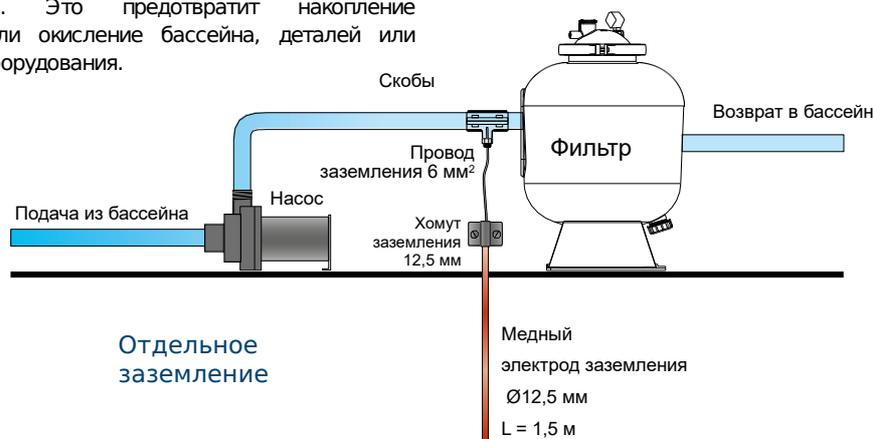
1. Недостаточное заземление воды бассейна (контакт конструкции бассейна с системой заземления)
2. Коррозионная вода

Заземление

Каждый бассейн должен иметь собственное заземление (т.е. не должен быть подключен к заземлению электросети). Это особенно важно для бассейнов из стекловолокна/полиэфира, бассейнов с солевым электролизом и бассейнов с деталями из нержавеющей стали (лестницами, ультрафиолетовыми бактерицидными устройствами и т. д.). Специальный комплект заземления исключает возникновение разностей потенциалов, создаваемых статическим электричеством. Это предотвратит накопление отложений и/или окисление бассейна, деталей или технического оборудования.

Соль

Для устройств из нержавеющей стали 316 (таких как ультрафиолетовые бактерицидные лампы) **максимальная концентрация соли для систем солевого электролиза составляет 5 граммов/литр.**



Коррозионная вода

Водопроводная вода, которая используется для заполнения (пополнения) бассейнов, обычно имеет постоянный и хорошо известный состав. При добавлении химикатов для дезинфекции, регулирования pH, а также при подогреве и движении воды этот состав меняется. Вода в бассейне может становиться коррозионной (растворяющей кальций) и может медленно растворять имеющуюся известь (в бетоне и в стыках плиток облицовки). Этот процесс также может затронуть металлы (лестниц, подогревателей, ультрафиолетовых бактерицидных устройств и т. д.).

С другой стороны, вода также может вызывать выпадение кальция в осадок, что может делать ее мутной и приводить к образованию известкового налета на стенках и на полу бассейна.



Чтобы определить, является ли вода нейтральной, коррозионной или вызывающей выпадения кальция в осадок, можно использовать так называемый «показатель насыщения Ланжелье». Показатель насыщения Ланжелье (ПНЛ) — это расчетная величина, которая используется для прогнозирования стабильности воды относительно карбоната кальция. Он указывает, будет ли в воде происходить выпадение в осадок, растворение карбоната кальция, или вода будет находиться в равновесном состоянии с ним. ПНЛ определяется как разность между фактическим значением pH в системе и значением pH насыщения.

Примеры устройств из нержавеющей стали 316L поврежденных коррозионной водой и/или некачественным заземлением. Они не имеют дефектов изготовления или материалов, поэтому гарантия на такие повреждения не распространяется.

Коррозия металлических деталей и устройств в плавательных бассейнах

Коррекция в случае слишком низкого показателя насыщения

В случае отрицательного показателя насыщения, ниже -0,3, рекомендуется провести коррекцию. Показатель насыщения необходимо повысить. Это можно сделать, увеличив сумму коэффициентов, увеличив одни или несколько параметров.

Измеряемые значения:

- Значение pH макс. до 7,6
- Щелочность макс. до 300 мг CaCO₃/л
- Кальциевая жесткость макс. до 200 мг CaCO₃/л

Значение pH

Повышение значения pH с помощью едкого натра или соды можно использовать в качестве кратковременного решения. Для получения хорошего результата дезинфекции наилучшим значением pH является значение между 7,1 и 7,3.

Щелочность

Повышения щелочности можно добиться путем повышения содержания гидрокарбоната в воде с помощью двууглекислого натра. Если в воде слишком низкое содержание гидрокарбоната, это может быть вызвано низким содержанием HCO₃ или регулярной потерей углекислотных соединений вследствие движения воды или ее аэрации. В этом случае следует добавить раствор двууглекислого натра с помощью системы дозирования.

Формула выглядит следующим образом: pH + TF + AF + CF - 12,1 pH

Измеренное значение pH воды в бассейне

TF Влияние температуры воды в формуле

AF Коэффициент, учитывающий щелочность в формуле (измеряется как содержание гидрокарбоната HCO₃ или как содержание карбоната кальция CaCO₃)

CF Коэффициент, учитывающий кальциевую жесткость (измеряется как содержание карбоната кальция)

CF	TF	CaCO ₃ МГ/Л	TF	CF
3	0,1	25	1,4	1,0
8	0,2	50	1,7	1,3
12	0,3	75	1,9	1,5
16	0,4	100	2,0	1,6
19	0,5	150	2,2	1,8
24,5	0,6	200	2,3	1,9
29	0,7	300	2,5	2,1
34,5	0,8	400	2,6	2,2
40,5	0,9	800	2,9	2,5
		1000	3,0	2,6

Según este cálculo, el agua en equilibrio debería estar dentro del rango de -0,3 y +0,3.

Los valores inferiores a -0,3 indican agua corrosiva.

Los valores superiores a +0,3 indican agua que precipita cal.

ПАРАМЕТР	ИЗМЕРЕНИЕ ЗНАЧЕНИЕ	КОЭФФИЦИЕНТ
Значение pH	7,4	7,4
Температура	28	0,7
Общая щелочность	150 мг/л CaCO ₃	2,2
Кальциевая жесткость	150 мг/л CaCO ₃	1,8
	Сумма коэффициентов	12,1

pH + TF + AF + CF - 12,1
(7,4 + 0,7 + 2,2 + 1,8) - 12,1 = 0,0
Вода сбалансирована, коррекция не требуется

ПАРАМЕТР	ИЗМЕРЕНИЕ ЗНАЧЕНИЕ	КОЭФФИЦИЕНТ
Значение pH	7,8	7,8
Температура	29	0,7
Общая щелочность	195 мг/л	2,3
Кальциевая жесткость	127 мг/л	1,7
	Сумма коэффициентов	12,5

pH + TF + AF + CF - 12,1
(7,8 + 0,7 + 2,3 + 1,7) - 12,1 = 0,4
В воде происходит выпадение извести в осадок, требуется коррекция

ПАРАМЕТР	ИЗМЕРЕНИЕ ЗНАЧЕНИЕ	КОЭФФИЦИЕНТ
Значение pH	7,1	7,1
Температура	30	0,7
Общая щелочность	100 мг/л	2
Кальциевая жесткость	150 мг/л	1,8
	Сумма коэффициентов	11,6

pH + TF + AF + CF - 12,1
(7,1 + 0,7 + 2 + 1,8) - 12,1 = -0,5
Вода коррозионная, требуется коррекция



VGE PRO ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

СИСТЕМЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ
УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ

Что делает системы VGE Pro UV-C уникальными?

- Системы VGE Pro UV-C оснащены камерой обработки из нержавеющей стали 316L или HDPE
- (Повторная) установка лампы при нахождении оборудования под давлением
- Визуальная индикация работы лампы на каждой головке
- УФ-установки VGE Pro оснащены технологией Smart Pin (SPT) или одностороннего байонета Single-end Bayonet (ТОБ) для УФ-ламп низкого и среднего давления, соответственно, что позволяет легко и безопасно заменять лампы без демонтажа разъемов или экранов.
- Амальгамные лампы низкого давления для высокой производительности, независимо от температуры воды
- Высококачественные лампы со сроком службы до 16 000 и 9 000 часов для УФ-ламп низкого давления и среднего давления и 9 000 часов для УФ-ламп низкого и среднего давления, соответственно
- Одиночные системы могут работать с потоками от 0,5 м³/ч до 550 м³/ч

Устройства управления VGE Pro UV



Возможна настройка устройства в соответствии с вашими собственными требованиями

УФ-системы с лампами среднего давления VGE Pro могут управляться двумя различными системами: контроллером Compact и Comfort.

Контроллер Comfort подходит для ламп среднего давления от 600-85 до 3000-326.

Дополнительно можно подключить цифровой датчик ультрафиолетового излучения INOX и (или) приклеиваемый болтами датчик температуры в камере обработки.



СИСТЕМЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛАМП INOX, СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

Преимущества УФ- лампы среднего давления

В линейке продуктов VGE Pro имеются системы на основе УФ-ламп низкого и среднего давления. Ультрафиолетовые лампы среднего давления излучают широкий спектр ультрафиолетового (УФ) света, который не только обеспечивает очень хорошие результаты при дезинфекции, но и отлично подходит для решения задач фотолиза, таких как снижение концентрации хлорамина в бассейнах. Лампы одностороннего подключения в сочетании с ТОБ (технологией одностороннего байонета) и визуальной индикацией состояния лампы на камере делает систему исключительно удобной для пользователя. Мы предлагаем различные системы с лампами среднего давления мощностью от 400 Вт до 3,5 кВт.

- Компактная конструкция
- Перекрестный поток в камере очистки с низкой потерей давления
- Лампу одностороннего подключения легко устанавливать (заменять)
- Эффективное снижение концентрации хлорамина

Технология одностороннего байонета (ТОБ)

Цоколь лампы оснащен байонетным затвором. Сама лампа является односторонней, что не только облегчает ее установку и замену, но и требует места для обслуживания только с одной стороны камеры обработки.



Преимущества ТОБ

- Простота установки и замены
- Визуальная индикация состояния лампы в головке лампы
- Быстрая установка и замена лампы без применения инструментов
- Длительный срок службы лампы



СИСТЕМЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛАМП INOX НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Преимущества INOX UV

Высококачественные реакторы из нержавеющей стали 316L серии VGE Pro INOX были разработаны для выполнения поставленных задач. После выполнения поставленных задач. После высококачественной сварки устройства проходят проверку на герметичность. После этого они проходят процедуру травления и пассивации, что значительно повышает коррозионную стойкость и срок службы устройства. Еще одна последняя обработка стеклянными микрошариками (дробеструйное упрочнение) придает блокам красивую матовую серую поверхность.



- Высокая коррозионная стойкость
- Простота установки
- Отражение ультрафиолетового излучения
- Дополнительный цифровой датчик ультрафиолетового излучения INOX UV-C и прикрепляемый датчик температуры

Устройства управления VGE Pro UV



Для УФ-систем VGE pro на основе УФ-ламп низкого давления предлагаются четыре различных типа блоков управления:

- Базовый, высокочастотный и высокоэффективный привод лампы;
- Таймер управления, в базовой комплектации со светодиодным дисплеем для индикации продолжительности работы лампы;
- Монитор управления, как таймер управления с двухстрочным многоцветным ЖК-дисплеем для индикации срока службы лампы, счетчик включения/выключения и для контроля интенсивности УФ-излучения;
- Control Monitor Plus, монитор управления с 4-строчным дисплеем и полным контролем процесса, выполняет измерение и контроль температуры воды/камеры.



СИСТЕМЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫХ ЛАМП НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ИЗ ПЭНД

Преимущества ПЭНД в области применения УФ

Высококачественные очистные камеры из ПЭНД серии VGE Pro HDPE разработаны для обработки воды с высокой коррозионной активностью. Кроме того, ПЭНД устойчив к ультрафиолетовому излучению. Они подходят для всех видов дезинфекции и УФ-обработки и могут использоваться даже для производства сверхчистой воды, в полупроводниковой, фармацевтической и косметической промышленности.



- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Подходит для агрессивной воды
- Простота установки
- Дополнительный цифровой тефлоновый датчик УФ-излучения и датчик температуры воды ПЭНД

Технология Smart Pin Technology (SPT)



Системы УФ-обеззараживания VGE Pro оснащены уникальной технологией Smart Pin Technology (SPT). Эта инновационная система представляет собой надежный способ безопасной, эффективной и интеллектуальной интеграции УФ-ламп в реактор. SPT позволяет безопасно заменить лампу, хотя система заполнена водой и находится под давлением.

- Предотвращает вредное УФ-излучение
- Замена УФ-лампы при наличии воды в системе
- Защита от брызг
- Визуальный контроль работы лампы
- Система зажимов для оптимального уплотнения
- Замена лампы без инструментов

Чистая и безопасная вода в бассейне

Бассейны и СПА-бассейны — идеальное место для поддержания хорошей физической формы, развлечений и отдыха. К сожалению, они также являются идеальной средой для размножения непрошенных гостей: бактерий, вирусов и других примитивных организмов. Хорошая новость заключается в том, что есть лучший способ очистки воды, чем использование больших доз жесткого хлора: УФ-обработка. Самое эффективное решение для безопасной, чистой и здоровой воды для плавания. Ультрафиолетовое излучение эффективно уничтожает вредные микроорганизмы, необходимые для поддержания чистоты бассейна. Спасая пловцов от покраснения глаз и раздражения кожи, не говоря уже о неприятном хлорном аромате на волосах и коже, бассейны с обработкой ультрафиолетовым излучением становятся предпочтительным выбором спортсменов, занимающихся плаванием.

Иновации в области чистоты

Ультрафиолетовые лампы Philips обеспечивают до 12 000 часов чистой воды в бассейне. Длительный и надежный срок службы, низкие затраты на электроэнергию и обслуживание, а также высокая производительность в конце срока службы. Имеют очень низкий уровень ртути, более безопасны для окружающей среды при утилизации.

С нами вы в безопасности

Компания Philips уже более 100 лет является лидером в области инноваций. Наш обширный ассортимент решений в области УФ-облучения охватывает дезинфекцию воды, воздуха и поверхностей с использованием ртутных ламп низкого и среднего давления.

Подробнее об этом можно узнать на нашем сайте по адресу www.philips.com/uvpurification

innovation  you



PHILIPS



УФ-С лампы VGE UV-

Помимо ламп, используемых в продукции Blue Lagoop, VGE предлагает различные запасные лампы. Ниже представлены различные типы ламп, которые VGE B.V. использует в своей продукции. Кроме того, рядом со сменными лампами Blue Lagoop вы найдете обзор ламп, которые можно приобрести для замены.

Для профессионального рынка также возможна поставка специальных высококачественных ламп с большей мощностью. Например, лампы мощностью 325 и 400 Вт. Для получения актуальных цен и сроков доставки свяжитесь с нами по электронной почте: info@vgebv.nl



Лампы PL-S — это компактные ультрафиолетовые лампы (бактерицидные), используемые в бытовых установках для обеззараживания воды и воздуха. Компактный размер лампы позволяет создать небольшую систему и обеспечить гибкость конструкции.



Технология Philips Smart Cap — это инновационная разработка для оптимальной безопасности! И цоколь лампы, и арматура, входящая в корпус лампы, оснащены предохранительным выключателем. Как только лампа вынимается из корпуса, подача питания прерывается, и лампа выключается.



Лампы PL-L — это компактные ультрафиолетовые лампы (бактерицидные), используемые в установках для обеззараживания воды и воздуха. Компактный размер лампы позволяет создать небольшую систему и обеспечить гибкость конструкции.



T6 — это односторонние УФ-С (бактерицидные) лампы, которые используются в профессиональных устройствах для обеззараживания воды и воздуха. Диаметр лампы 19 мм позволяет создать небольшую систему и обеспечить гибкость конструкции. T6 в основном используется в амальгамном варианте.



Лампы TL Mini — это тонкие двухсторонние лампы УФ-С (бактерицидные), используемые в бытовых установках для обеззараживания воды и воздуха. Небольшой диаметр лампы 16 мм позволяет создать небольшую систему и обеспечить гибкость конструкции.



Технология VGE Smart Pin (S.P.T.) позволяет безопасно заменить лампу, при этом система остается заполненной водой. Если лампа не выключена во время замены, она выключится автоматически, как только будет извлечена из гнезда.



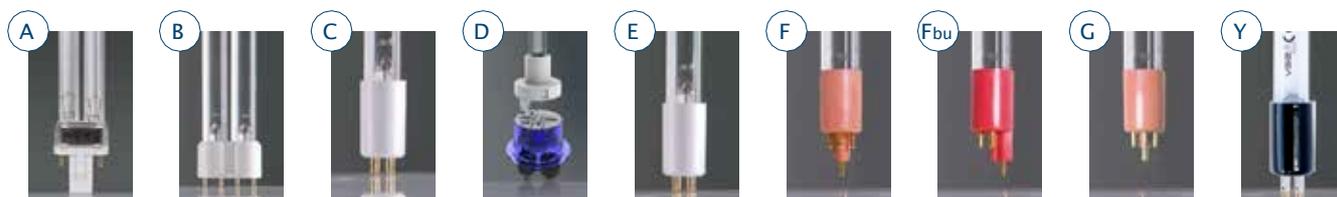
Лампы TL (T8) — это двухсторонние ультрафиолетовые лампы (бактерицидные), используемые в профессиональных установках для обеззараживания воздуха. Кроме того, они имеют долгий и надежный срок службы, что позволяет заранее планировать их обслуживание.



Лампы T5 — это одноцокольные лампы УФ-С (бактерицидные), используемые в профессиональных установках для обеззараживания воды и воздуха. Небольшой диаметр лампы 16 мм позволяет создать небольшую систему и обеспечить гибкость конструкции.



Лампы с ТОБ. Цоколь лампы оснащен байонетным затвором. Сама лампа является односторонней, что не только облегчает ее установку и замену, но и требует места для обслуживания только с одной стороны камеры обработки.



Ультрафиолетовые лампы Blue Lagoon

Каждый аппарат Blue Lagoon оснащен ультрафиолетовой лампой. Лампы выбираются в зависимости от системы. Чтобы система УФ-обеззараживания продолжала защищать находящиеся в воде от болезнетворных микроорганизмов, таких как глесьень, вирусы и бактерии, важно своевременно заменять УФ-лампу.

Средний срок службы УФ-лампы составляет 9 000 часов.

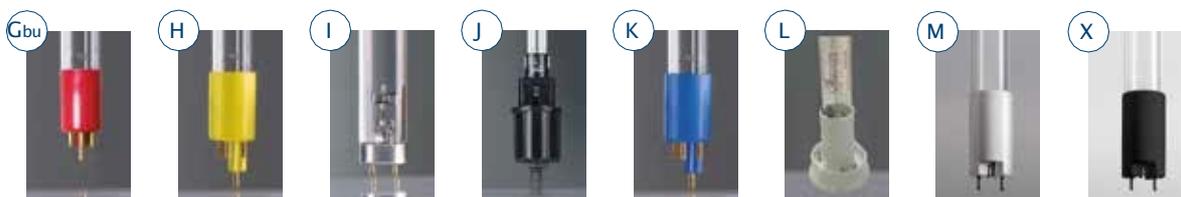
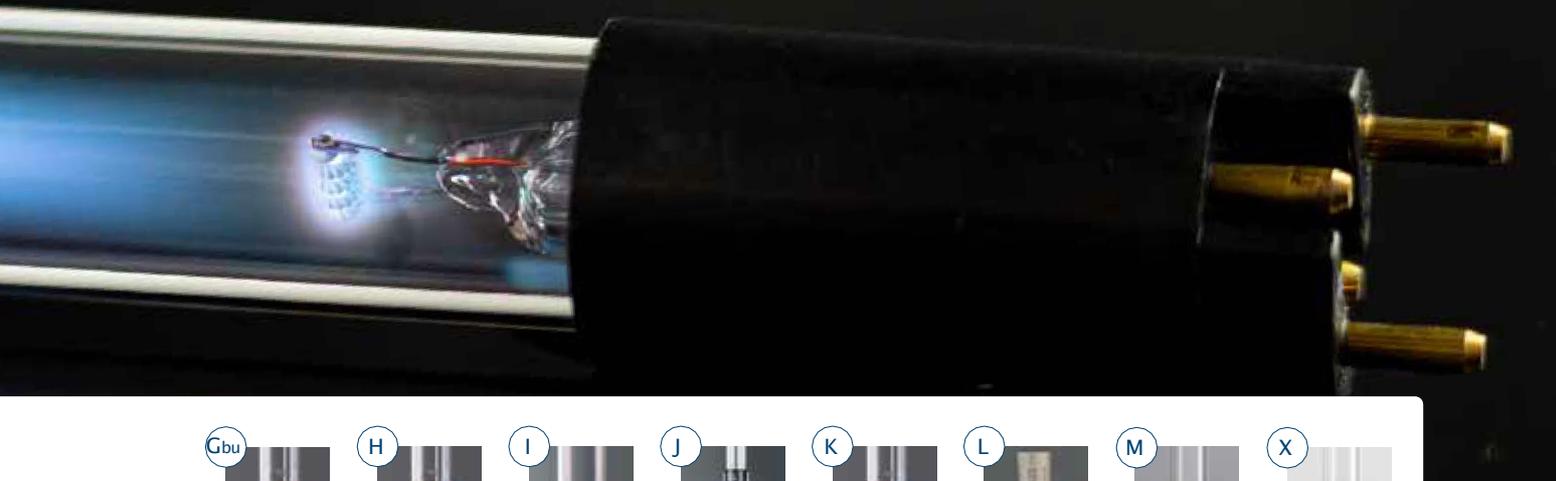
Амальгамная лампа имеет более длительный срок службы — около 16 000 часов. Хотя лампа будет продолжать работать и после этого срока, ее дезинфицирующая способность с этого момента быстро снизится. Для безопасности находящихся в воде важно своевременно заменять УФ-лампу.

Лампочки T5 и T6

Поз. №	Марка	Модель	Корпус	Тип	Цоколь
E800900	Philips	TUV 16 Вт 4P-SE UNP	1	T5	C
E800901P	Philips	TUV 36T5 40 Вт 4P-SE	1	T5	C
E800902P	Philips	TUV 36T5 HO 75 Вт 4P-SE	1	T5	C
3903567	Philips	TUV 64T5 75 Вт 4P-SE (1,56 м)	1	T5	C
B280005	Philips	TUV Smart Cap 75 Вт	1	T5	D
B280006	Philips	TUV Smart Cap 40 Вт	1	T5	D
E800904	Philips	TUV XPT 130 Вт 4P-SE, амальгамная	1	T6	E
E800901L	LightTech	T5 40 Вт 4P-SE	1	T5	C
E800902L	LightTech	T5 75 Вт 4P-SE	1	T5	C
F980005	LightTech	T6 130 Вт 4P, амальгамная	1	T6	E
3903025	VGE — LightTech	T6 325 Вт 4P-SE, амальгамная	1	T6	E
F980115	LightTech	T6 200 Вт 4P, амальгамная	1	T6	E
4800070AM	VGE — LightTech	T5 40 Вт 4P, амальгамная	1	T5	C
4800082AM	VGE — LightTech	T5 80 Вт 4P, амальгамная	1	T5	C
3903073	VGE	4P-SE 40 Вт T5	25	T5	C
3903074	VGE	4P-SE 75 Вт T5	25	T5	C
F980122	VGE — LightTech	T5 21 Вт 4P HO	1	T5	X

Лампы для конкретных устройств

Поз. №	Марка	Модель	Корпус	Тип	Цоколь
F980065	VGE — LightTech	T5 16 Вт 4P-SE	1	T5	G
F980068	VGE — LightTech	T5 40 Вт 4P-SE, длина 365 мм (короткая)	1	T5	F
F980002	VGE — LightTech	T5 40 Вт 4P-SE	1	T5	F
F980004	VGE — LightTech	T5 75 Вт 4P-SE	1	T5	F
F980078BU	VGE — LightTech	T5 40 Вт 4P-SE	1	T5	F(bu)
F980079BU	VGE — LightTech	T5 75 Вт 4P-SE	1	T5	G(bu)
4800033	VGE — LightTech	T5 75 Вт 4P-SE, с озоном	1	T5	H
F980008	VGE — LightTech	Амальгамная лампа T6 4P 130, 4P	1	T6	M
F980010	VGE — LightTech	T5 80 Вт 4P	1	T5	X
F980020	VGE — LightTech	Амальгамная лампа T6 4P 140, 4P	1	T6	X
F980120	VGE — LightTech	T5 21 Вт 4P	1	T5	G
F980122	VGE — LightTech	T5 20 Вт 4P HO	1	T5	X
F980124	VGE — LightTech	T5 40 Вт 4P HO	1	T5	X
B280002	VGE — LightTech	Ионизатор T5 40 Вт, длина 635 мм (короткий)	1	T5	K
B280001	VGE — LightTech	Ионизатор T5 75 Вт, длина 645 мм (короткий)	1	T5	K
3903114AM	VGE	T5 42 Вт	1	T5	Y



Лампочки PL

Поз. №	Марка	Модель	Корпус	Тип	Цоколь
3903005	Philips	TUV PL-S 5 Вт /2P	10	PLS-S	A
3903009	Philips	TUV PL-S 7 Вт /2P	10	PLS-S	A
3903010	Philips	TUV PL-S 9 Вт /2P	10	PLS-S	A
3903013	Philips	TUV PL-S 9 Вт /4P	10	PLS-S	-
3903020	Philips	TUV PL-S 11 Вт /2P	25	PLS-S	A
3903030	Philips	TUV PL-L 18 Вт /4P	25	PL-L	B
3903033	Philips	TUV PL-L 24 Вт /4P	25	PL-L	B
3903040	Philips	TUV PL-L 36 Вт /4P	1	PL-L	B
3903050	Philips	TUV PL-L 55 Вт /4P	1	PL-L	B
B212012	Philips	Сменная лампа 12 Вт 230 В	1	PL-S	J
B212012 USA	Philips	Сменная лампа 15 Вт 120 В	1	PL-S	J
4600003	Philips	Сменная лампа Aetair	1	PL-L	-
4610007	Philips	TUV PL-L 60 Вт /4P	1	PL-L	B
3903095	Philips	TUV PL-L 95 Вт /4P	1	PL-L	B

Лампочки TL

Поз. №	Марка	Модель	Корпус	Тип	Цоколь
3903557	Philips	TUV TL-MINI 6 Вт FAM	25	TL	I
3903558	Philips	TUV TL-MINI 8 Вт FAM	25	TL	I
3903559	Philips	TUV TL 10 Вт 1SL T8	25	TL	I
3903563	Philips	TUV TL-MINI 11 Вт FAM	25	TL	I
3903560	Philips	TUV TL 15 Вт 1SL T8	25	TL	I
3903574	Philips	TUV TL-MINI 16 Вт	25	TL	I
3903561	Philips	TUV TL 25 Вт 1SL T8	25	TL	I
3903564	Philips	TUV TL 30 Вт 1SL T8	25	TL	I
3903565	Philips	TUV TL 36 Вт SLV	6	TL	I
3903562	Philips	TUV TL 55 Вт 1SL HO T8	6	TL	I
3903570	Philips	TUV TL 75 Вт HO T8	6	TL	I
3903071	VGE	TL 30 Вт T8	25	TL	I
3903072	VGE	TL 55 Вт T8	25	TL	I

Лампы для конкретных устройств

Поз. №	Марка	Модель	Корпус	Тип	Цоколь
F980086	VGE	Сменная лампа Delta EA-3H-5 / 35 Вт	50	T5	C
F980080	VGE	Сменная лампа Delta EA-3/4H-10 / 45 Вт	50	T5	C
F980082	VGE	Сменная лампа Delta EA-4/4H-20 / 90 Вт	50	T5	C
F980084	VGE	Сменная лампа Delta EA-4H-40 / 110 Вт	60	T5	C
F980088	VGE	Сменная лампа BIO-UV 10 / 38 Вт	50	T5	C
F980090	VGE	Сменная лампа BIO-UV 20 / 59 Вт	50	T5	C
F980092	VGE	Сменная лампа BIO-UV 30 / 87 Вт	50	T5	C
F980094	VGE	Сменная лампа BIO-UV 40 / 102 Вт	60	T5	C
F980102	VGE Pro — LightTech	SPT 140 Вт 867 мм	1	T6	L
F980103	VGE Pro — LightTech	SPT 200 Вт 1115 мм	1	T6	L
F980107	VGE Pro — LightTech	SPT 40 Вт 389 мм	1	T5	L
F980108	VGE Pro — LightTech	SPT 75 Вт 867 мм	1	T5	L
F980104	VGE Pro — LightTech	SPT 325 Вт 1588 мм	1	T6	L
F980112	VGE Pro — LightTech	SPT 400 Вт 2000 мм	1	T6	L

Мировые лидеры по производству бактерицидных ламп УФК

Light Sources и LightTech, мировые лидеры в производстве бактерицидных ламп УФ-излучения, предлагают непревзойденные инновации в разработке и производстве нашей ламповой продукции. Оба наших современных производственных предприятия позволяют поставлять на мировой рынок высококачественные лампы стандартных конструкций, а также лампы, разработанные по индивидуальному заказу для ваших конкретных задач.



- Амальгамные лампы
- Легкоплавкое стекло
- U-образная форма
- Лампы на батареях
- Среднее давление (MP UV/MP NO)
- OEM — запатентованные базовые решения
- Нестандартные конфигурации ламп
- Компактные лампы
- Стандартная производительность
- Высокая производительность
- Производство озона



Поддержка рекламных мероприятий Blue Lagoon

Новые и усовершенствованные технологии появляются с большой скоростью. Бывает непросто оставаться в курсе последних новинок систем дезинфекции бассейнов с ультрафиолетовым излучением и расходных материалов для бассейнов — не говоря уже о том, чтобы убедить клиентов в необходимости их приобретения.

Для того чтобы помочь нашим оптовым покупателям убедить (потенциальных) клиентов в необходимости новых технологий и новейших продуктов, имеющихся у них на складе, мы составили обширный маркетинговый пакет. Будьте полностью готовы к предстоящему сезону в бассейне и воспользуйтесь акционными услугами, которые предоставляет вам Blue Lagoon!

Маркетинговый пакет состоит из:

- Новейшая брошюра
- Тексты и фотографии в каталоге для обновления содержания каталога/веб-сайта
- Рекламные проспекты продукции для распространения среди населения
- Паспорта изделий для понимания технологии
- 6 преимуществ систем УФ-обеззараживания для бассейнов



- Обзоры запасных частей
- Ссылка на видеоролики с инструкциями



Плейлист Blue Lagoon в Youtube

МЕДНЫЙ ЭЛЕКТРОЛИЗЕР



Медный электролизер Blue Lagoon



Медный электролизер Blue Lagoon обеспечивает чистую и здоровую воду в бассейне благодаря электролизу меди. Для достижения оптимальных результатов рекомендуется использовать медный электролизер в сочетании с системой УФ-обеззараживания.

Эксплуатация

Медный электролизер Blue Lagoon дезинфицирует воду в вашем бассейне с помощью электролиза меди. Для достижения наилучшего результата мы рекомендуем использовать этот прибор в сочетании с прибором UV-C. Перед возвратом воды в бассейн, медный электролизер Blue Lagoon будет установлен между трубами. Затем вода из бассейна проходит через корпус медного электролизера Blue Lagoon. Внутри корпуса расположен медный блок, или электролизер, который сбрасывает минимальное количество меди в воду, проходящую через корпус.

Эти ионы меди (Cu^{2+}) в воде имеют положительный заряд и разрушают клеточные стенки водорослей, бактерий, вирусов и других микроорганизмов. Так как клеточная стенка повреждена, эти организмы больше не могут принимать питательные вещества и, следовательно, не могут размножаться. Процесс приложения положительного заряда к меди называется электролизом меди. Медь в воде действует как дезинфицирующий буфер в вашем бассейне. Благодаря медному электролизеру Blue Lagoon вода в вашем бассейне будет эффективно и безопасно обеззараживаться, а ее качество останется высоким.

До принятия постановлений ЕС или условного одобрения к торговле и использованию медьсодержащих продуктов применяются национальные стандарты. Медь, используемая в этих устройствах, соответствует требованиям REACH (Техническому регламенту ЕС «Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ»). Покупатель несет полную ответственность за получение информации о применимых местных нормах, касающихся использования (и торговли) меди для дезинфекции воды.

Преимущества медного электролизера Blue Lagoon

- Медный блок прослужит два плавательных сезона.
- Простая установка и техобслуживание
- Идеально подходит для использования в сочетании с UV-C
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики медного электролизера Blue Lagoon Copper Electrolyzer



МЕДНЫЙ ЭЛЕКТРОЛИЗЕР	
Артикул	B290076
EAN	87194704039017
Макс. давление	1 бар
Макс. расход	13 000 л/ч
Диаметр устройства Ø	59 мм
Медный ионизатор	0,7 м.д.
Длина устройства	34 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	48/50 мм
Материал корпуса	PCASA
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц
Вес	2,32 кг
Количество на полном поддоне	60 шт.

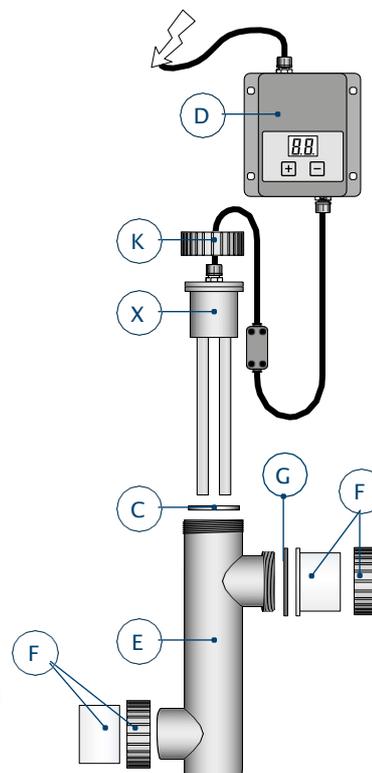


Каков механизм дезинфекции ионизации меди?

Электрически заряженные ионы меди (Cu^{2+}) в воде ищут частицы противоположной полярности, такие как бактерии, вирусы и грибы. Положительно заряженные ионы меди образуют электростатические соединения с отрицательно заряженными стенками ячейки микроорганизмов. Данные соединения нарушают проницаемость стенки ячейки и вызывают неспособность усваивать питательные вещества. В результате бактерии более не способны размножаться и, следовательно, погибают. Ионы остаются активными, пока не поглощаются микроорганизмом.

Запасные детали

C	B290076	Блок управления для медного электролизера
D	3902041	Уплотнительное кольцо БНК 56x3
E	B212013	Корпус лампы Blue Lagoon Spa UV-C / Медный электролизер
F	B212014	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, 50 мм
	B212015	Комплект (2 шт.), 3-ходовое соединение, 48 мм
G	E801509	Уплотнительное кольцо 3-ходового соединения НБР 53x4,5
K	B290010	Гайка 70 мм x 33,5 мм для торцевого колпачка из АБС, синяя
X	B290029	Основание из медного комплекта + кабельный разъем
Y	B200020	Тест-полоски для ионизатора (50 полосок)



НАГРЕВАТЕЛЬ PROFIHEATER



Нагреватель Blue Lagoon **Profiheater 3 кВт**



Нагреватель Blue Lagoon Profiheater отлично подходит для подогрева воды. Нагреватель очень легко устанавливается в фильтровальных установках и вокруг них и подходит для различных бассейнов.

Эксплуатация

Нагреватель Profiheater можно использовать для подогрева воды в бассейне, так как он оснащен регулируемым термостатом. Нагревательный элемент с датчиком температуры и внутренняя часть корпуса изготовлены из высококачественной нержавеющей стали 316L. Нагреватель Profiheater можно подключить с помощью гибкого шланга (Ø25, 32 и 40 мм) или ПВХ-трубки (Ø50 и 63 мм). Нагреватель Profiheater выпускается мощностью 3 кВт. Макс. давление: 2 бар. Рекомендуется использовать реле расхода Plus, чтобы предотвратить перегрев устройства при недостаточном потоке воды.



Преимущества нагревателя Blue Lagoon Profiheater 3 кВт

- Встроенный нагревательный элемент с термостатом
- Корпус из нержавеющей стали 316L
- Универсальные фитинги в комплекте
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики нагревателя Blue Lagoon Profiheater 3 кВт

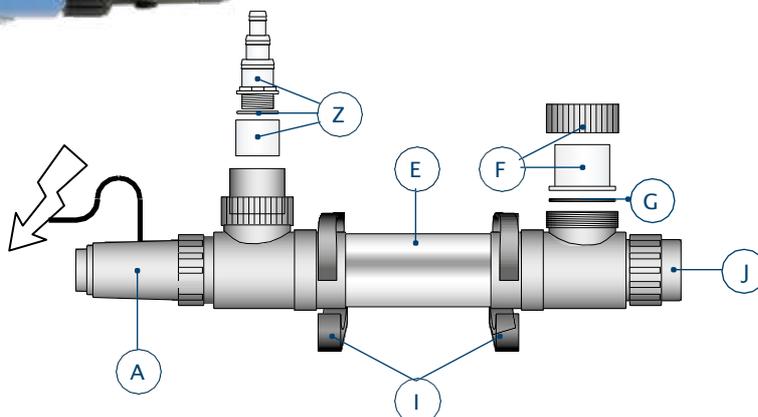
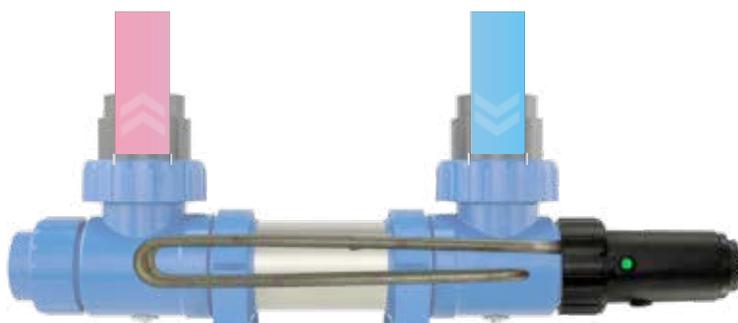


	3 кВт
Артикул	E830010
Тип	75 Вт
EAN	8714404034173
Макс. давление	2 бара
Макс. расход	10 000 л/ч
Длина устройства	56 см
Диаметр впускного и выпускного отверстия Ø	63-50-40-32-25 мм
Материал корпуса	316L
Вес	3,5 кг
Количество на полном поддоне	40 шт.



Запасные детали

A	6900393	Нагревательный элемент для ProfiHeater 3 кВт
E	E830011	Корпус нагревателя Blue Lagoon ProfiHeater 1/2/3 кВт
F	E800940	Комплект (2 шт.) 3-ходовой муфты, черный
G	E800941	Комплект (2 шт.), Уплотнительные кольца 3-ходового соединения
I	B290006	Монтажный кронштейн 75 мм, ПП, синий
J	F990113	Торцевая заглушка 32 мм из АБС, синяя
Z	7201142	Набор переходников (2 шт.) 63 мм клеевое/винтовое соединение шланга. 40-32-25 мм



DOSATECH

Дозировочный насос Blue Lagoon **Dosatech**



Blue Lagoon Dosatech — идеальный перистальтический насос для дозирования жидкостей (флокулянта, бикарбоната натрия) в трубопроводную систему вашего бассейна. Благодаря трехкнопочному контроллеру насос Dosatech можно очень быстро запрограммировать и эксплуатировать.

Эксплуатация

Blue Lagoon Dosatech — идеальный перистальтический насос для дозирования жидкостей (флокулянта, бикарбоната натрия) в трубопроводную систему вашего бассейна. Неопреновый шланг позволяет добавлять в воду бассейна различные химические растворы.

Благодаря трехкнопочному контроллеру насос Dosatech можно очень быстро запрограммировать и эксплуатировать. Насос Blue Lagoon Dosatech делает возможной дозировку до 600 секунд на одно дозирование, до 24 раз в день. Кроме того, насос Blue Lagoon Dosatech легко установить благодаря компактной конструкции и входящим в комплект поставки всасывающим и инъекционным ниппелям. Установка также возможна в сочетании с (существующей) системой Blue Lagoon UV-C.

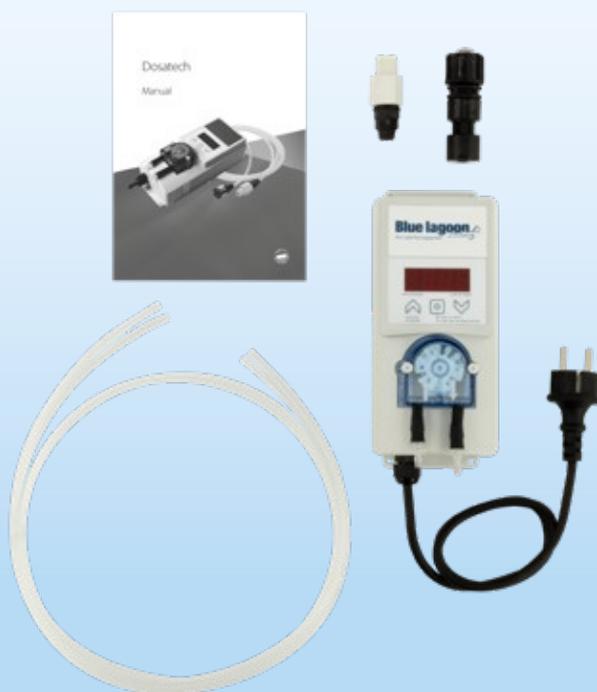
Преимущества Blue Lagoon Dosatech

- Очень быстрая эксплуатация и программирования с помощью 3 кнопок
- Внешняя автоматизация возможно для одного и более дозировочных насосов
- Дозировка до макс. 600 секунд за цикл. Максимум 24 цикла за день.
- Возможность изменять дозировку каждый час
- Шланг из неопрена
- Простота в установке и техническом обслуживании
- Компактная конструкция
- Легко сочетается с установкой Blue Lagoon UV-C
- Поставляется с ниппелями для забора и впрыска
- Сделано в Нидерландах

Технические характеристики дозирующего насоса Blue Lagoon Dosatech

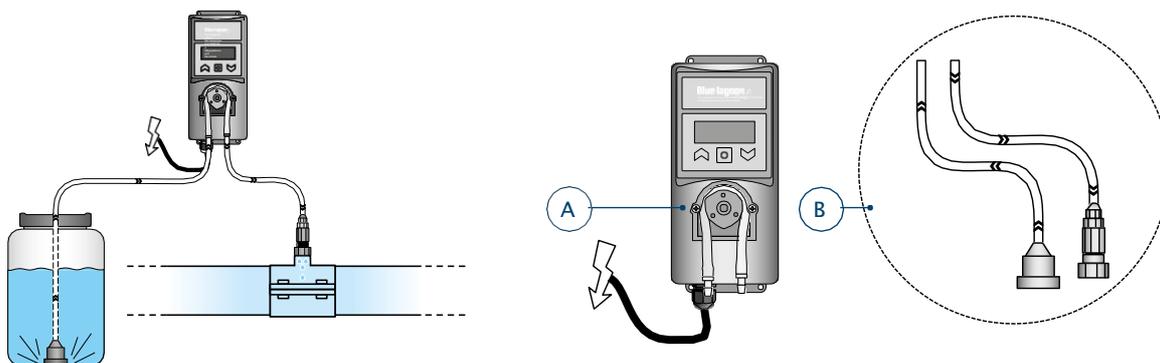


	DOSATECH
Артикул	B210010N
EAN	8714404987417
Вращение	30 об./мин
Габаритные размеры Д x Ш x В	80x90x215 мм
Электронное пускорегулирующее устройство	230 В перем. тока, 50 Гц
Мощность	5 Вт
Вес	1,5 кг
Количество на полном поддоне	120 шт.



Запасные детали

A	B290065	Сменная головка насоса для Dosatech
B	B200030	Сменный комплект для дозирующего насоса для бассейна (шланг + ниппели)





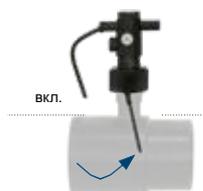
Реле расхода **Blue Lagoon Flow Switch Plus**



Реле расхода Plus — это идеальная защита для системы дезинфекции УФ-С в вашем бассейне. Реле расхода отключит лампу при недостаточном расходе воды

Эксплуатация

Реле расхода Plus — это идеальная защита для электрических устройств в вашем бассейне, таких как УФ-С-устройство или другое устройство мощностью до 10 А, для которого желательно, чтобы оно отключалось после остановки потока воды. Благодаря компактной конструкции реле расхода Plus очень простое в установке. С помощью специального тройникового фитинга реле расхода легко встраивается в новый или существующий трубопровод.



Преимущества реле расхода Blue Lagoon Flow Switch Plus

- Предотвращает работу систем без потока
- Простая установка благодаря компактной конструкции
- Легко сочетать с другими устройствами
- Также подходит для систем с соленой водой

Технические характеристики реле расхода Blue Lagoon Flow Switch Plus



	120 В (Тип В)
Артикул	5056584
Тип	Тип В
EAN	8714404044622
Напряжение	120 В перем. тока
Частота	60 Гц
Класс IP	54
Размер соединения, фитинг-тройник	2 дюйма
Минимальный расход	5,8 гал/мин
Максимальный расход	100 гал/мин



	230 В (Тип Е)
Артикул	5056586
Тип	Тип Е
EAN	8714404044554
Напряжение	230 В переменного тока
Частота	50 Гц
Класс IP	54
Размер соединения, фитинг-тройник	63 мм
Минимальный расход	1,5 м³/ч
Максимальный расход	23 м³/ч

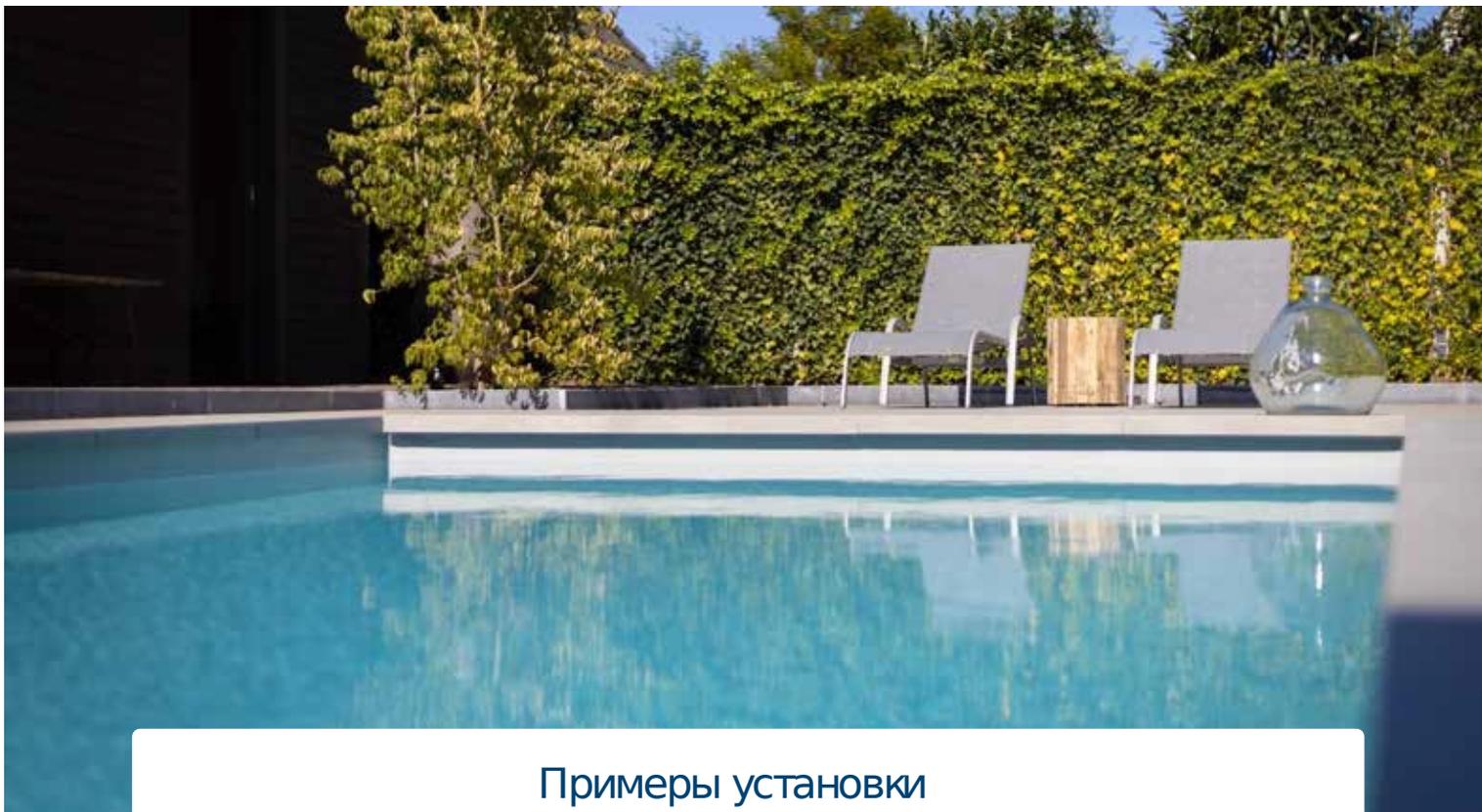


	230 В (Тип F)
Артикул	5056579
Тип	Тип F
EAN	8714404044486
Напряжение	230 В переменного тока
Частота	50 Гц
Класс IP	54
Размер соединения, фитинг-тройник	63 мм
Минимальный расход	1,5 м³/ч
Максимальный расход	23 м³/ч



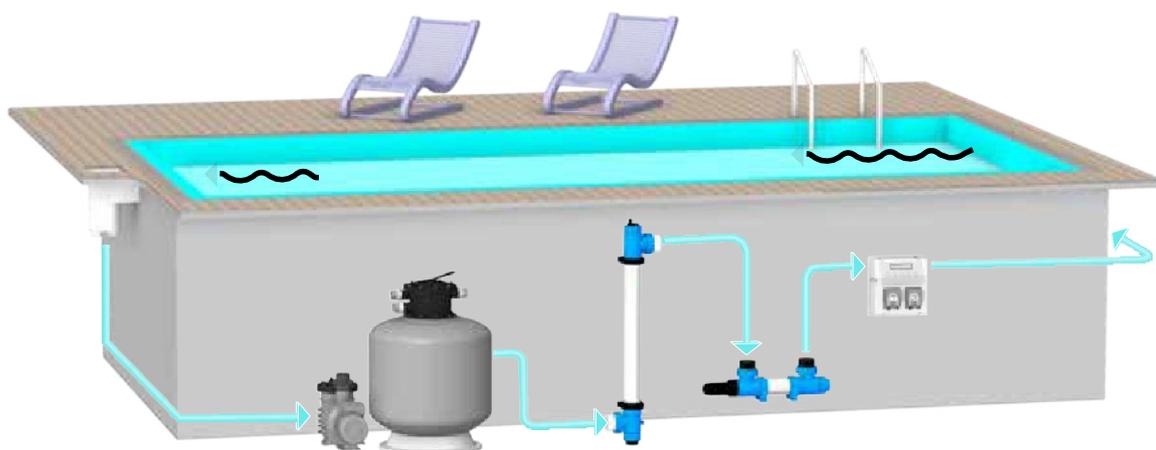
	230 В (Тип G)
Артикул	5056587
Тип	Тип G
EAN	8714404044936
Напряжение	230 В переменного тока
Частота	50 Гц
Класс IP	54
Размер соединения, фитинг-тройник	63 мм
Минимальный расход	1,5 м³/ч
Максимальный расход	23 м³/ч



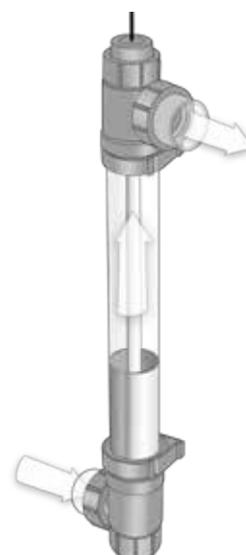
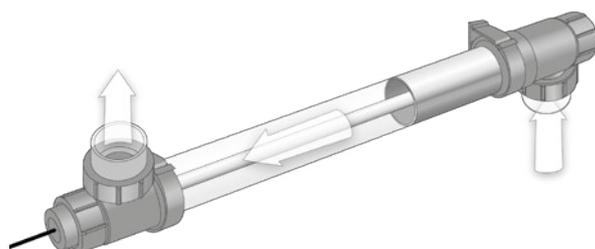


Примеры установки

Возможная установка



Возможная установка и направление потока



Внимание! Убедитесь в том, что поток всегда направлен снизу вверх, чтобы предотвратить попадание воздуха.

Общие условия и положения продажи VGE



1. Заказы

1.1 Компания VGE B.V. («VGE») имеет право принимать и отклонять заказы Покупателя по своему усмотрению. Договор будет считаться заключенным после того, как VGE подтвердит заказ, размещенный Покупателем, или приступит к его выполнению.

1.2 Все предложения VGE действительны не более 30 календарных дней.

1.3 В случае заключения по электронной почте договор может быть заключен без выполнения VGE каких-либо условий, предусмотренных законодательством в отношении электронной связи и (или) заключения договоров в электронной форме.

1.4 Покупатель будет иметь право отменить заказ только после получения письменного согласия от VGE, которое может быть дано на условиях, которые VGE сочтет приемлемыми.

2. Доставка

2.1 Если иное не оговорено в письменном виде, товары будут поставляться на условиях Ex Works (франко-предприятие), Инкотермс 2010 или, если таковые имеются, более поздней версии Инкотермс. Покупатель обязан принять товар по требованию VGE.

2.2 Любые сроки поставки, указанные или согласованные компанией VGE, не могут считаться твердыми сроками, если иное не оговорено сторонами в письменном виде. В случае несвоевременной поставки необходимо письменно объявить VGE о невыполнении обязательств, в связи с чем VGE будет предоставлен разумный срок для выполнения своих обязательств, составляющий не менее 14 календарных дней с момента получения уведомления. В случае превышения такого продленного срока Покупатель будет иметь право расторгнуть договор или часть договора только в отношении непоставленных товаров. В этом случае VGE не будет обязана возмещать ущерб, если только такой ущерб не является следствием грубой халатности или умышленных действий исполнительного руководства VGE.

2.3 VGE имеет право поставлять товары и выставлять счета-фактуры частями, за исключением случаев, когда данные товары, по мнению VGE, не имеют самостоятельной ценности.

2.4 Если по запросу Покупателя VGE держит на складе определенный запас товаров, которые Покупатель может заказать по требованию, Покупатель будет заказывать такие товары в течение 6 месяцев с даты запроса Покупателя о наличии такого товара на складе. Если Покупатель не делает этого, он, тем не менее, будет обязан уплатить покупную цену. Если не оговорено иное, срок поставки товаров, доступных по требованию, составляет 15 рабочих дней со дня заказа.

2.5 Покупатель обязан принять поставку товара по требованию VGE. Если Покупатель не принимает доставку, он несет ответственность за все расходы и убытки, вызванные этим, включая, помимо прочего, расходы на хранение и повторную доставку товара.

2.6 Компания VGE имеет право отдельно оплатить расходы на упаковку. Упаковка обратно не принимается. Если VGE при этом, по закону или каким-либо нормативным актам, обязана принять упаковку обратно, все расходы, связанные с приемом или переработкой упаковки, несет Покупатель.

3. Цена и оплата

3.1 Если иное не оговорено в письменном виде, все цены указаны без учета НДС, транспортных и страховых расходов, а также всех прочих затрат. Указанная или согласованная цена действительна только для одного заказа, если стороны не договорились об ином в письменном виде.

3.2 VGE будет иметь право корректировать цены, согласованные до поставки, в случае увеличения факторов, определяющих стоимость, таких как колебания курсов валют, сырья, трудовых затрат или в случае правительственных мер, при условии, что такие увеличения или меры произошли после заключения договора, но до поставки.

3.3 Если иное не оговорено в письменном виде, Покупатель оплачивает всю стоимость покупки заранее при размещении заказа, в евро и путем перевода на указанный VGE счет или внесения депозита, без каких-либо вычетов, скидок или зачетов. Направление претензии не приостанавливает обязательства Покупателя по оплате.

3.4 Если Покупатель не произведет своевременный платеж в соответствии со статьей 3.3, Покупатель объявляет о неисполнении своих обязательств, и все требования VGE становятся полностью подлежащими немедленной оплате, без ущерба для любых других прав, которые VGE может иметь в соответствии с настоящими условиями и положениями или законом.

3.5 Если в любой момент у VGE International B.V. возникнут сомнения в кредитоспособности Покупателя, VGE International B.V. будет иметь право, прежде чем начать или продолжить выполнение своих обязательств, потребовать от Покупателя предоставления надлежащего обеспечения в размере сумм, которые Покупатель должен или будет должен VGE International B.V., независимо от того, подлежит ли он немедленной оплате, по договору, все по усмотрению VGE International B.V.

3.6 В случае несвоевременной оплаты VGE имеет право на компенсацию всех внесудебных расходов, включая, помимо прочего, расходы, связанные с отправкой напоминаний, одного или нескольких уведомлений о неисполнении обязательств или уведомлений о требовании, внесудебные расходы по которым составят не менее 15% от общей суммы, подлежащей оплате, но не менее 500 евро, без ущерба для любых других прав, которые VGE может иметь в силу настоящих условий и положений или закона.

3.7 В случае если компания VGE полностью или в значительной степени выигрывает судебное разбирательство против Покупателя, Покупатель будет обязан компенсировать все расходы, понесенные компанией VGE в связи с таким разбирательством, даже в том случае, если эти расходы превысят сумму, присужденную судом. VGE может ссылаться на этот пункт независимо от того, является ли это требование частью судебного решения.

3.8 Если Покупатель не выполняет свое судебное решение в апелляционном или в кассационном порядке, сохраняя право собственности на все товары, поставленные и подлежащие поставке Покупателю, до получения полной оплаты всех сумм покупки, а также любых сумм, причитающихся Покупателю в связи с работой, выполненной компанией VGE в рамках таких договоров покупки, и любых претензий в связи с невыполнением таких договоров со стороны Покупателя.

3.9 Покупатель обязан хранить товары, поставленные на условиях сохранения права собственности, с должной осторожностью, обеспечивая их распознавание как собственности VGE. Кроме того, он будет обязан застраховать эти товары, в частности, от пожара, повреждения водой и кражи. Покупатель по первому требованию VGE заложит VGE все требования, которые он имеет в соответствии с такими страховыми полисами, в качестве дополнительного обеспечения в отношении требований VGE к Покупателю.

3.10 В случае невыполнения Покупателем каких-либо обязательств по отношению к VGE или в случае, если у VGE есть веские основания опасаться, что Покупатель не выполнит свои обязательства, VGE имеет право вернуть поставленные товары на основании сохранения права собственности или получить такое восстановление, даже если товары должны быть отделены. Покупатель будет оказывать соответствующее содействие. Покупатель несет расходы по восстановлению, без ущерба для права VGE на дальнейшее возмещение убытков.

5. Характеристики товара

5.1 Товар будет соответствовать любым спецификациям, явно оговоренным в письменном виде, и не будет иметь дефектов материала и изготовления при нормальном использовании в соответствии с инструкциями VGE в течение 12 месяцев с момента поставки Покупателю.

5.2 Все изображения и характеристики товаров в каталогах, прайс-листах, рекламных объявлениях и т.д., а также любые образцы товаров должны рассматриваться только как приближенные представления, если только компания VGE не указала в письменном виде обратное в отношении конкретной поставки.

5.3 Если товар предназначен для использования в стране за пределами Нидерландов, компания VGE не несет ответственности за соответствие товара законам и другим

требованиям, действующим в такой стране, если только стороны (i) прямо не договорились об ином в письменной форме и (ii) Покупатель должным образом проинформировал компанию VGE о точном содержании таких требований.

5.4 Компания VGE имеет право в любое время вносить изменения в поставляемые товары с целью их улучшения или соответствия государственным нормам.

5.5 VGE не имеет никаких обязательств, а Покупатель не имеет никаких прав в отношении любых характеристик и (или) эксплуатационных качеств товара, кроме характеристик и эксплуатационных качеств, которые применимы или

6. Марка, бренд и инспекция

6.1 Поставленный товар должен быть проверен Покупателем или для Покупателя при доставке на предмет количества и видимых дефектов, и о любых недостатках или видимых дефектах необходимо сообщить VGE в течение 3 рабочих дней после доставки. Покупатель обязан сообщить о дефектах, не видимых при доставке, в течение 3 рабочих дней с момента их обнаружения, но в любом случае в течение 3 рабочих дней с момента, когда Покупатель должен был разумным образом их обнаружить.

6.2 Покупатель обязан провести проверку или поручить ее проведение с должной тщательностью после получения товара. Покупатель несет риск проверки товара путем выборочного контроля и не может ссылаться на то, что он не заметил дефект, который был виден и мог быть обнаружен при поставке, потому что он или привлеченная им третья сторона не проверили всю партию товара.

6.3 В случае, если товар не соответствует статье 5 настоящих условий, VGE будет обязана — на усмотрение VGE — устранить дефект, заменить соответствующий товар или полностью или частично зачесть или возместить сумму, взимаемую в связи с дефектным товаром, в соответствии с собственным разумным решением и за исключением любых других прав Покупателя по закону.

6.4 Покупатель не имеет права на предъявление претензий, если несоответствие требованиям статьи 5 не может быть отнесено на счет VGE, например, в результате транспортировки, неправильной эксплуатации, установки, хранения или обслуживания со стороны Покупателя или третьей стороны.

6.5 Все требования о выплате денежной суммы и (или) ремонте соответствующего товара и (или) замене товара и (или) поставке любой недостающей детали, на любом основании, а также любое право на расторжение договора теряет силу в наиболее ранний из следующих случаев:

7.1 Без ущерба для статьи 2.2, любая ответственность со стороны VGE на основании Инкотермс 2010 в отношении любого из обязательств, заключенного с Покупателем, будет ограничена положениями, изложенными в статье 6.3.

7.2 Компания VGE не несет ответственности за ущерб, возникший вследствие или связанный с ошибками или упущениями в предоставленных ею советах, а также за ущерб, возникший вследствие или связанный с ошибками или упущениями в рекомендованных ею инструкциях по обработке.

7.3 Без ущерба для статьи 7.1, VGE не будет — независимо от правового основания претензий Покупателя — нести ответственность за любой косвенный ущерб, включая, помимо прочего, убытки, вызванные задержками или потерей данных, упущенной выгодой и штрафами, неустойкой Покупателя.

7.4 Вышеупомянутые ограничения в отношении ответственности не применяются в случае, если ущерб является следствием грубой халатности или умышленного нарушения со стороны исполнительного руководства VGE.

7.5 Покупатель обязуется возместить компании VGE любой ущерб, возникший в результате претензий третьих лиц в связи с товарами, поставленными компанией VGE.

8. Обязательства непреодолимой силы

8.1 Если VGE не выполнит свои обязательства по причине форс-мажорных обстоятельств, она не будет нести ответственности. Если обстоятельство, делающее исполнение невозможным, не носит постоянного характера, исполнение обязательств VGE будет приостановлено. В случае, если срок, в течение которого исполнение обязательств невозможно из-за форс-мажорных обстоятельств, превышает 2 месяца или ожидается более 2 месяцев, обе стороны будут иметь право расторгнуть договор, без обязательств по выплате убытков, которые могут возникнуть в результате этого.

8.2 В случае, если VGE уже частично выполнила свои обязательства при наступлении форс-мажорной ситуации или может выполнить свои обязательства только частично, она будет иметь право выставить отдельный счет на уже поставленную часть или часть, которая еще может быть поставлена, а Покупатель будет обязан оплатить этот счет, как если бы он относился к отдельному договору.

8.3 Ситуация непреодолимой силы, влияющая на VGE в соответствии с положениями данной статьи, будет считаться возникшей, в частности, в случае забастовок, нехватки сырья, задержек, транспортных проблем, войны или угрозы войны, полной или частичной мобилизации, бунтов, саботажа, наводнений, пожаров или других форм разрушений в компании VGE, локаутов и забастовок, поломок машин или инструментов или других сбоев в компании VGE. Ситуация форс-мажора должна считаться возникшей со стороны VGE также в том случае, если одно или несколько из вышеупомянутых обстоятельств возникли в компаниях поставщиков VGE, вследствие чего VGE не может или не успевает выполнить свои обязательства, либо не может или не успевает выполнить их своевременно.

9. Приостановка и ликвидация

9.1 Без ущерба для прав VGE в соответствии с настоящими условиями или законом, VGE в любом случае будет иметь право приостановить (далее — «приостановка») исполнение или расторгнуть любое соглашение, заключенное с Покупателем, полностью или частично, если (i) любые товары, предоставленные VGE Покупателю, становятся объектом ареста, (ii) Покупателю предоставляется отсрочка платежей или он объявляется банкротом, (iii) отозваны любые разрешения или лицензии, необходимые для выполнения соглашения, (iv) Покупатель не выполняет одно или несколько своих обязательств, вытекающих из любого соглашения с VGE, (v) у VGE есть веские основания полагать, что Покупатель не может или не будет в состоянии выполнить свои обязательства по любому соглашению, или (vi) Покупатель прекращает свою деятельность или если происходит изменение в контроле над этой деятельностью. Любое право Покупателя на приостановку

10. Применимое право и разрешение споров

10.1 Настоящие положения и условия, а также все предложения и соглашения с компанией VGE регулируются законодательством Нидерландов. Конвенция ООН о договорах международной купли-продажи товаров («CISG») не применяется.

10.2 В случае, если Покупатель проживает в государстве-члене Европейского Союза или в Норвегии, Швейцарии или Исландии на момент начала судебного разбирательства, все споры, связанные с настоящими условиями и (или) любыми котировками или соглашениями, к которым применимы настоящие условия, будут разрешаться исключительно компетентным судом в Амстердаме, Нидерланды. Вышеизложенное не влияет на право VGE передать спор на рассмотрение суда, который был бы компетентен в отсутствие данного положения.

В случае, если на момент начала разбирательства Покупатель не проживает в государстве-члене Европейского Союза или в Норвегии, Швейцарии или Исландии, все споры, связанные с настоящими условиями и (или) любыми котировками или соглашениями, к которым применимы настоящие условия, будут разрешаться исключительно в соответствии с правилами Нидерландского арбитражного института [Nederlands Arbitrage Instituut, или NAI]. Арбитраж будет проходить в Амстердаме, Нидерланды. Дело будет передано на рассмотрение трех арбитров, а арбитражное разбирательство будет вестись на голландском языке.

Blue Lagoon

UV-C and Pool equipment



A **VGE** BRAND

•Nieuwe Eerdsebaan 26
•5482 VS Schijndel
The Netherlands (Нидерланды)

•Тел. +31 88 222 1999
•info@vgebv.nl

•www.bluelagoonuvc.com